Korisničko uputstvo

WB200F/WB201F/WB202F

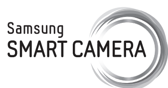
SAMSUNG

Kliknite na temu

Ovo korisničko uputstvo obuhvata detaljna uputstva za korišćenje ovog fotoaparata. Pročitajte ovo uputstvo pažljivo.

Osnovno rešavanje problema	Brze reference	Sadržaj
Osnovne funkcije	Proširene funkcije	Opcije snimanja
Reprodukcija/Uređivanje	Bežična mreža	Postavke
Dodaci	Indeks	

SHOOT WOW! SHARE NOW!



Informacije o zaštiti zdravlja i bezbednosti

Uvek se pridržavajte sledećih mera predostrožnosti i saveta za korišćenje da biste izbegli opasne situacije i obezbedili maksimalni učinak fotoaparata.



Upozorenje – situacije u kojima možete da povredite sebe ili druge.

Nemojte rastavljati ili pokušavati da popravite vaš fotoaparat.

To može izazvati strujni udar ili oštećenje fotoaparata.

Nemojte koristiti fotoaparat u blizini zapaljivih ili eksplozivnih gasova i tečnosti.

To može izazvati požar ili eksploziju.

Nemojte umetati zapaljive materijale u fotoaparat ili držati te materijale u blizini fotoaparata.

To može izazvati požar ili strujni udar.

Nemojte rukovati fotoaparatom ako su vam mokre ruke.

To može izazvati strujni udar.

Sprečite oštećenje vida subjekta.

Nemojte koristiti blic isuviše blizu (na razdaljini manjoj od 1 m) ljudi ili životinja. Korišćenje blica isuviše blizu očiju subjekta može da dovede do privremenog ili trajnog oštećenja vida.

Držite fotoaparat van domašaja male dece i kućnih ljubimaca.

Držite fotoaparat i kompletan pribor van domašaja male dece i životinja. Sitni delovi mogu da dovedu do gušenja ili ozbiljnih povreda ako se progutaju. Pokretni delovi i pribor takođe mogu predstavljati fizičku opasnost.

Nemojte izlagati fotoaparat direktnoj sunčevoj svetlosti ili visokim temperaturama duži vremenski period.

Duže izlaganje sunčevoj svetlosti ili visokim temperaturama može da izazove trajna oštećenja unutrašnjih delova fotoaparata.

Izbegavajte prekrivanje fotoaparata ili punjača ćebadima ili odećom.
Fotoaparat se može pregrejati, što ga može oštetiti ili izazvati požar.

Ne držite kabl za napajanje i ne približavajte se punjaču tokom grmljavine.
To može izazvati strujni udar.

Ako se tečnost ili strana tela nađu unutar kamere, odmah isključite sve izvore napajanja, kao što je baterija ili punjač, a zatim se obratite Samsung servisnom centru.

Postupajte u skladu sa svim propisima kojima se ograničava korišćenje fotoaparata u određenim oblastima.

- Izbegavajte mešanje sa signalima drugih elektronskih uređaja.
- Isključite fotoaparat kada se nalazite u avionu. Fotoaparat može da ometa rad avionskih instrumenata. Poštujte sve propise u avionu i isključite fotoaparat kada to od vas zatraži avionsko osoblje.
- Isključite fotoaparat u blizini medicinske opreme. Fotoaparat može da ometa rad medicinske opreme u bolnicama ili zdravstvenim ustanovama. Poštujte sve propise, istaknuta upozorenja i uputstva medicinskog osoblja.

Izbegavajte mešanje sa signalima pejsmejkera.
Održavajte udaljenost između ovog fotoaparata i svih pejsmejkera da biste izbegli moguće smetnje, kao što je preporučeno od strane proizvođača i grupa istraživača. Ako imate bilo kakvih razloga da sumnjate da vaš fotoaparat ometa pejsmejker ili drugi medicinski uređaj, odmah isključite fotoaparat i obratite se proizvođaču pejsmejkera ili medicinskog uređaja radi saveta.

 **Oprez** – situacije u kojima možete da oštetite fotoaparat ili drugu opremu.

Uklonite baterije iz fotoaparata ako ga odlažete na duži vremenski period.

Postavljene baterije mogu vremenom da iscure ili zarđaju i dovedu do ozbiljnih oštećenja fotoaparata.

Koristite samo originalne litijum-jonske baterije koje preporučuje proizvođač. Bateriju nemojte oštetiti ili zagrevati.

To može izazvati požar ili telesne povrede.

Koristite isključivo baterije, punjače, kablove i pribor koje je odobrio Samsung.

- Baterije, punjači, kablovi ili pribor koji nisu odobreni mogu dovesti do eksplozije baterije, oštećenja fotoaparata ili uzrokovati povrede.
- Samsung nije odgovoran za štete ili povrede uzrokovane korišćenjem neodobrenih baterija, punjača, kablova ili pribora.

Nemojte koristiti baterije u neodgovarajuće svrhe.

To može izazvati požar ili strujni udar.

Ne dodirujte blic dok se okida.

Blic je veoma vruć kada se okida i može opeći kožu.

Kada koristite AC punjač, isključite fotoaparat pre povezivanja napajanja na AC punjač.

Ako to ne učinite može doći do pojave požara ili strujnog udara.

Isključite punjače iz struje kada se ne koriste.

Ako to ne učinite može doći do pojave požara ili strujnog udara.

Nemojte koristiti oštećeni kabl za napajanje, priključke ili oštećenu utičnicu prilikom punjenja baterija.

To može izazvati požar ili strujni udar.

Nemojte da dozvolite da AC punjač dođe u kontakt sa +/- priključcima baterije.

To može izazvati požar ili strujni udar.

Nemojte ispuštati ili izlagati fotoaparat jakim udarcima.
To može oštetiti ekran ili spoljne ili unutrašnje komponente.

Budite oprezni kada povezujete kablove ili adaptere i postavljate baterije i memorijske kartice.
Nasilno povezivanje, nepravilno priključivanje kablova ili nepravilno postavljanje baterija i memorijskih kartica može da ošteti priključke, konektore i drugi pribor.

Kartice sa magnetnim trakama držite dalje od tela fotoaparata.
Podaci pohranjeni na kartici se mogu oštetiti ili izbrisati.

Nikad nemojte koristiti oštećen punjač, bateriju ili memorijsku karticu.
To može izazvati strujni udar ili neispravnost fotoaparata ili izazvati požar.

Nemojte da stavljate fotoaparat u magnetno polje niti blizu njega.
U tom slučaju može doći do naispravnosti fotoaparata.

Nemojte da koristite fotoaparat ako je ekran oštećen.
Ako su delovi od stakla ili akrila polomljeni, posetite Samsung Electronics servisni centar da biste popravili fotoaparat.

Pre upotrebe proverite da li fotoaparat radi ispravno
Proizvođač ne snosi nikakvu odgovornost za gubitak datoteka ili oštećenja nastala usled neispravnog rada ili nepravilnog korišćenja fotoaparata.

Morate da priključite mali kraj USB kabla u kameru.
Ukoliko u fotoaparat uključite drugi kraj kabla, može doći do oštećenja datoteka. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.

Izbegavajte mešanje sa signalima drugih elektronskih uređaja.
Fotoaparat emituje RF signale (signale na radio-frekvencijama) koji mogu da se mešaju sa nezaštićenom ili nedovoljno zaštićenom elektronskom opremom, kao što su pejsmejkeri, slušni aparati, medicinski uređaji i ostali elektronski uređaji za kućnu upotrebu i vozila. Obratite se proizvođaču elektronskih uređaja da biste rešili bilo kakav problem u vezi sa smetnjama koje imate. Da biste sprečili neželjene smetnje koristite samo uređaje ili pribor koji su odobreni od kompanije Samsung.

Koristite fotoaparat u normalnom položaju.
Izbegavajte kontakt sa unutrašnjom antenom fotoaparata.

Prenos podataka i odgovornost

- Podaci koji se prenose preko WLAN mreže mogu biti otkriveni. Zbog toga izbegavajte prenos osetljivih podataka na javnim mestima ili u okviru otvorenih mreža.
- Proizvođač fotoaparata nije odgovoran za prenos podataka koji ne poštuju autorska prava, zaštićene žigove, zakone o intelektualnoj svojini i propise o javnom redu.

Informacije o autorskom pravu

- Microsoft Windows i Windows logotip predstavljaju registrovane žigove korporacije Microsoft Corporation.
- Mac i Apple App Store su registrovani žigovi kompanije Apple Corporation.
- Google Play Store je registrovani žig kompanije Google, Inc.
- microSD™, microSDHC™ i microSDXC™ su registrovani žigovi kompanije SD Association.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED logotip i Wi-Fi logotip su registrovani žigovi kompanije Wi-Fi Alliance.
- Zaštitni žigovi i trgovački nazivi koji se koriste u ovom priručniku su vlasništvo svojih odgovarajućih vlasnika.

- Specifikacije fotoaparata ili sadržaj ovog uputstva mogu biti promenjeni bez prethodnog obaveštenja u slučaju nadogradnje funkcija fotoaparata.
- Preporučujemo da koristite fotoaparat u zemlji u kojoj ste ga kupili.
- Fotoaparat koristite odgovorno i pridržavajte se svih zakona i propisa koji se odnose na njegovu upotrebu.
- Zabranjeno je da ponovo koristite ili distribuirate bilo koji deo ovog priručnika bez prethodnog odobrenja.

Kratak pregled korisničkog uputstva

Osnovne funkcije 19

Upoznajte se sa izgledom fotoaparata, ikonama i osnovnim funkcijama snimanja.

Proširene funkcije 42

Saznajte kako da snimite fotografiju i snimite video putem izbora režima.

Opcije snimanja 61

Saznajte kako da podesite opcije u režimu snimanja.

Reprodukcija/Uređivanje 85

Saznajte kako da reprodukujete fotografije i video zapise, odnosno kako da ih uređujete. Takođe, saznajte kako da povežete fotoaparat sa računarom ili TV-om.

Bežična mreža 109

Saznajte kako da se povežete na lokalne bežične mreže (WLAN) i koristite funkcije.

Postavke 129

Pogledajte opcije za konfigurisanje postavki fotoaparata.

Dodaci 135

Pronađite informacije o porukama o grešci, specifikacijama i održavanju.

Oznake korišćene u ovom uputstvu

Režim	Indikator
Pametan automatski	AUTO
Program	P
Prioritet blende, Prioritet okidača, Ručno	A·S·M
Pametno	S
Panorama	
Magično plus	
Postavke	
Wi-Fi	Wi-Fi

Ikone režima snimanja

Ove ikone se pojavljuju u tekstu kada je funkcija aktivna u režimu. Pogledajte donji primer.
Napomena: režim S, ili režim možda ne podržava funkcije za sve scene ili režime.

Na primer:

Ručno podešavanje ekspozicije (EV) P A S

U zavisnosti od intenziteta ambijentalne svetlosti, fotografije mogu da budu previše svetle ili previše tamne. U tim slučajevima možete da prilagodite ekspoziciju da biste dobili bolju fotografiju.

▲ Tamnija (-) ▲ Neutralna (0) ▲ Svetlija (+)

Dostupno u režimima Program, Prioritet blende i Prioritet okidača

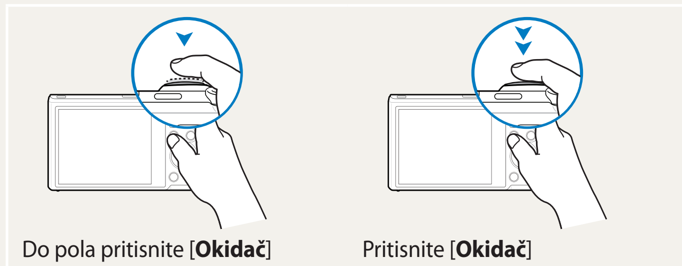
Ikone korišćene u ovom uputstvu

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Bezbednosna upozorenja i mere predostrožnosti
[ ]	Dugmad fotoaparata. Na primer, [**Okidač**] predstavlja dugme okidača.
( )	Broj stranice sa povezanim informacijama
→	Redosled opcija ili menija koje morate da izaberete da biste izvršili radnju; na primer: Izaberite **Prepoznavanje lica** → **Normalno** (predstavlja opciju: Izaberite **Prepoznavanje lica**, a zatim izaberite **Normalno**).
*	Napomena

Izrazi korišćeni u ovom uputstvu

Pritiskanje dugmeta zatvarača

- Do pola pritisnite [**Okidač**]: Pritisnite dugme okidača do pola.
- Pritisnite [**Okidač**]: Pritisnite dugme okidača do kraja.



Objekat, pozadina i kompozicija

- **Objekat**: Glavni objekat scene, na primer, čovek, životinja ili mrtva priroda
- **Pozadina**: Ono što okružuje objekat.
- **Kompozicija**: Kombinacija objekta i pozadine

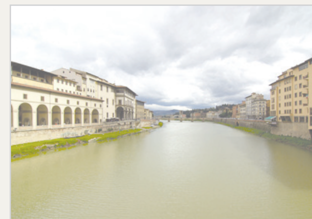


Ekspozicija (Osvetljenost)

Ekspoziciju određuje količina svetlosti koja ulazi u fotoaparat. Ekspoziciju možete da menjate pomoću brzine okidača, postavke otvora blende i ISO osetljivosti. Fotografije će biti tamnije ili svetlije u zavisnosti od toga kako menjate ekspoziciju.



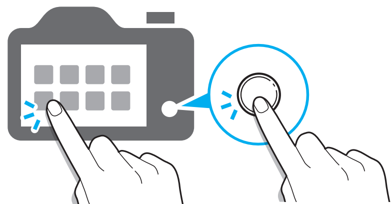
▲ Normalna ekspozicija



▲ Preeksponiranje (izuzetno svetlo)

Specijalne funkcije fotoaparata

Korišćenje ekrana osetljivog na dodir i tastera fotoaparata



Možete rukovati fotoaparatom dodirivanjem ekrana ili pritiskanjem tastera fotoaparata.

Korišćenje dugmeta DIRECT LINK

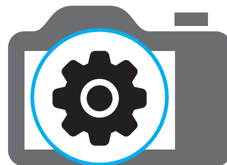


Pritisnite dugme DIRECT LINK da biste aktivirali Wi-Fi funkciju koju ste označili.

Postavljanje opcije dugmeta DIRECT LINK

Možete izabrati Wi-Fi funkciju koju ćete pokrenuti kada pritisnete dugme DIRECT LINK.

1 Pristupite postavkama.



2 Pristupite opciji dugmeta DIRECT LINK.

3 Izaberite funkciju Wi-Fi sa liste.

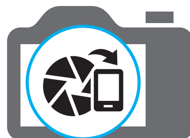
Korišćenje AutoShare

Kada fotoaparatom snimite fotografiju, ona će se automatski sačuvati na pametnom telefonu. Fotoaparat se povezuje na pametan telefon bežičnim putem.

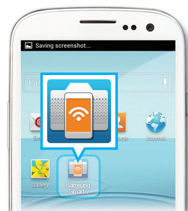
1 Instalirajte aplikaciju **Samsung SMART CAMERA App** na pametnom telefonu.



2 Uključite funkciju **AutoShare**.



3 Pokrenite aplikaciju **Samsung SMART CAMERA App** na pametnom telefonu.



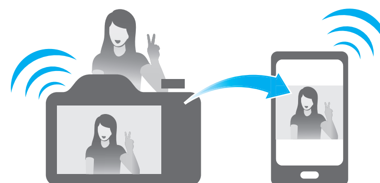
4 Odaberite fotoaparat sa liste i povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Ako se pojavi iskačuća poruka na fotoaparatu omogućite da se pametni telefon poveže sa fotoaparatom.



5 Snimite fotografiju.

- Snimljena fotografija se čuva na fotoaparatu, a zatim prenosi na pametni telefon.



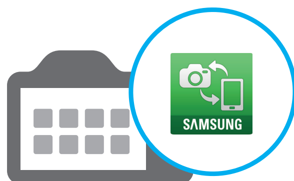
Korišćenje funkcije MobileLink

Možete jednostavno slati datoteke sa fotoaparata na pametni telefon. Fotoaparat se bežičnim putem povezuje na pametne telefone koji podržavaju funkciju MobileLink.

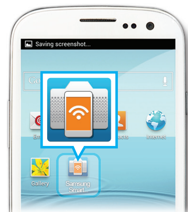
1 Instalirajte aplikaciju **Samsung SMART CAMERA App** na pametnom telefonu.



2 Pristupite režimu **MobileLink**.
- Ako se pojavi iskačuća poruka, izaberite opciju.



3 Pokrenite aplikaciju **Samsung SMART CAMERA App** na pametnom telefonu.



4 Odaberite fotoaparat sa liste i povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Ako se pojavi iskačuća poruka na fotoaparatu omogućite da se pametni telefon poveže sa fotoaparatom.



5 Na pametnom telefonu ili fotoaparatu, izaberite datoteke koje ćete poslati sa fotoaparata.



6 Na pametnom telefonu dodirnite dugme za kopiranje ili na fotoaparatu izaberite **Deli**.



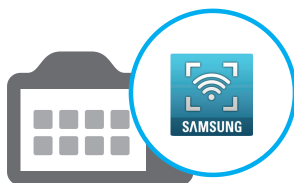
Korišćenje funkcije Remote Viewfinder

Možete daljinski kontrolisati fotoaparat sa pametnog telefona. Fotoaparat se povezuje na pametan telefon bežičnim putem. Koristite pametan telefon kao daljinski okidač uz funkciju Remote Viewfinder. Snimljena fotografija će se prikazati na pametnom telefonu.

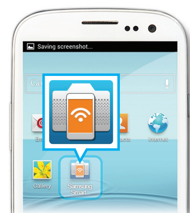
1 Instalirajte aplikaciju **Samsung SMART CAMERA App** na pametnom telefonu.



2 Pristupite režimu **Remote Viewfinder**.



3 Pokrenite aplikaciju **Samsung SMART CAMERA App** na pametnom telefonu.



4 Odaberite fotoaparat sa liste i povežite pametni telefon s fotoaparatom.

- Ako se pojavi iskačuća poruka na fotoaparatu omogućite da se pametni telefon poveže sa fotoaparatom.



5 Dodirnite i držite dugme da biste fokusirali, a zatim ga otpustite da biste snimili fotografiju.



6 Dodirnite sličicu da biste videli fotografiju.



Snimanje uzoraka – Makro

Možete snimiti fotografije izbliza malih subjekata, kao što je cveće ili insekti.





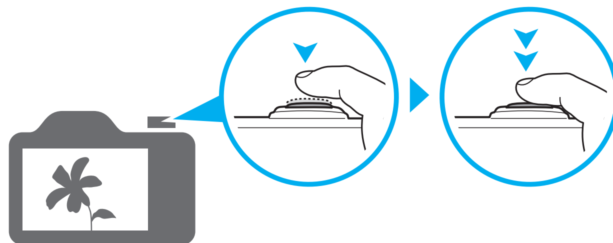
Primer slike može se razlikovati od stvarne fotografije koju ste snimili.



1 Izaberite makro opciju (🌷).



2 Snimite fotografiju.



Osnovno rešavanje problema

Saznajte kako da rešite uobičajene probleme podešavanjem opcija snimanja.

Oči objekta su crvene.	Do toga može da dođe usled refleksije nastale korišćenjem blica fotoaparata. • Podesite opciju blica na **Efekat crvenih očiju** ili **Popravljanje efekta crvenih očiju**. (str. 64) • Ako je fotografija već snimljena, u meniju za uređivanje izaberite **Popravljanje efekta crvenih očiju**. (str. 98)
Na fotografiji se nalaze tačkice prašine.	Ako u vazduhu postoje čestice prašine, možete ih snimiti na fotografijama kada koristite blic. • Isključite blic ili izbegavajte snimanje fotografija na prašnjavim mestima. • Podešavanje opcija ISO osetljivosti. (str. 67)
Fotografije su zamućene.	Zamućenje se može dogoditi ako snimate fotografije u uslovima slabog osvetljenja ili pogrešno držite fotoaparat. Koristite OIS funkciju ili do pola pritisnite [**Okidač**] da biste obezbedili da je objekat u fokusu. (str. 40)
Fotografije su zamućene kada snimate noću.	Brzina okidača se smanjuje zato što fotoaparat pokušava da propusti više svetlosti. To može otežati držanje fotoaparata dovoljno dugo da bi se snimile jasne fotografije i može dovesti do potresanja fotoaparata. • Izaberite **Noćni** u režimu S. (str. 50) • Uključite blic. (str. 65) • Podešavanje opcija ISO osetljivosti. (str. 67) • Koristite stativ da biste sprečili pomeranje fotoaparata.
Objekti su suviše tamni zbog pozadinskog osvetljenja.	Kada izvor svetlosti dopire iza objekta ili kada postoji veliki kontrast između osvetljenih i tamnih oblasti u kadru, objekat može da izgleda kao da je u senci. • Izbegavajte snimanje u pravcu sunca. • Postavite opciju blica **Doblicavanje**. (str. 65) • Podesite ekspoziciju. (str. 76) • Podesite opciju Automatski balans kontrasta (**ACB**). (str. 77) • Podesite opciju merenja na **U tački** ako se subjekat nalazi u centru kadra. (str. 77)

Brze reference



Fotografisanje ljudi

- režim > Lepo lice ▶ 50
- Efekat crvenih očiju/Popravljanje efekta crvenih očiju (za sprečavanje ili ispravljanje efekta crvenih očiju) ▶ 64
- Prepoznavanje lica ▶ 73
- Autoportret ▶ 73



Fotografisanje noću ili u mraku

- režim > Silueta, Vatromet, Noćni ▶ 50
- Opcije blica ▶ 65
- ISO osetljivost (za podešavanje osetljivosti na svetlo) ▶ 67



Fotografisanje akcije

- Prioritet okidača režim ▶ 48
- režim > Zamrzavanje akcije ▶ 50
- Uzastopno, Snimanje pokreta ▶ 81



Fotografisanje teksta, insekata ili cveća

- režim > Makro ▶ 50
- Makro ▶ 68



Podešavanje ekspozicije (osvetljenost)

- ISO osetljivost (za podešavanje osetljivosti na svetlo) ▶ 67
- EV (za podešavanje ekspozicije) ▶ 76
- ACB (za izjednačavanje osvetljenosti subjekta kod svetlih pozadina) ▶ 77
- Merenje ▶ 77
- AE višestruko snimanje (za snimanje 3 fotografije iste scene sa različitim ekpozicijama) ▶ 82



Snimanje fotografija scena

- režim > Pejzaž ▶ 50
- režim ▶ 51



Primena efekata na fotografije

- režim > Moj magični okvir ▶ 53
- režim > Deljeni snimak ▶ 55
- režim > Fotografija pokreta ▶ 56
- režim > Foto filter ▶ 57
- Podešavanje slike (za podešavanje opcija Oštrina, Kontrast ili Zasićenost boja) ▶ 83



Primena efekata na video zapise

- režim > Filmski filter ▶ 58



Smanjivanje efekta pomeranja fotoaparata

- Optička stabilizacija slike (OIS) ▶ 39

- Prikaz datoteka u obliku sličica ▶ 87
- Pregled datoteka po kategoriji ▶ 88
- Brisanje svih datoteka u memoriji ▶ 90
- Prikazivanje datoteka u projekciji slajdova ▶ 92
- Pregledanje datoteka na TV-u ▶ 99
- Povezivanje fotoaparata sa računarom ▶ 100
- Slanje fotografija ili video zapisa putem e-pošte ▶ 122
- Korišćenje veb lokacija za deljenje fotografija ili video zapisa ▶ 123
- Podešavanje zvuka i jačine zvuka ▶ 131
- Podešavanje osvetljenosti ekrana ▶ 132
- Promena jezika ekrana ▶ 133
- Podešavanje datuma i vremena ▶ 133
- Pre nego što kontaktirate servisni centar ▶ 147

Sadržaj

Osnovne funkcije 19

Raspakivanje 20

Izgled fotoaparata 21

Korišćenje dugmeta DIRECT LINK 23

Stavljanje baterije i memorijske kartice 24

Punjenje baterije i uključivanje fotoaparata 25

Punjenje baterije 25

Uključivanje fotoaparata 25

Prvo uključivanje i podešavanje 26

Upoznavanje sa ikonama 28

Izbor režima 29

Ikone na ekranu režima 29

Izbor opcija ili menija 31

Izbor pomoću dugmadi 31

Izbor dodirom 32

Podešavanje ekrana i zvuka 34

Podešavanje tipa ekrana 34

Podešavanje zvuka 35

Snimanje fotografija 36

Zumiranje 37

Smanjivanje efekta pomeranja fotoaparata (OIS) 39

Saveti za dobijanje jasnije slike 40

Proširene funkcije 42

Korišćenje pametnog automatskog režima 43

Korišćenje programskog režima 45

Korišćenje režima prioriteta blende, prioriteta okidača ili ručnog režima 46

Korišćenje režima Prioritet blende 47

Korišćenje režima prioriteta okidača 48

Korišćenje ručnog režima 49

Korišćenje pametnog režima 50

Korišćenje režima panorama 51

Korišćenje režima Magično plus 53

Korišćenje režima Moj magični okvir 53

Korišćenje režima Deljeni snimak 55

Korišćenje režima Fotografija pokreta 56

Korišćenje režima filtriranja fotografije 57

Korišćenje režima Filmski filter 58

Snimanje video zapisa 59

Snimanje video zapisa uz funkciju Pametno prepoznavanje scene 60

Opcije snimanja 61
Biranje rezolucije i kvaliteta 62
Biranje rezolucije 62
Izbor kvaliteta fotografije 63
Snimanje u mraku 64
Sprečavanje efekta crvenih očiju 64
Korišćenje blica 64
Podešavanje opcije blica 65
Podešavanje ISO osetljivosti 67
Promena fokusa fotoaparata 68
Korišćenje makrofotografije 68
Korišćenje autofokusa 68
Podešavanje oblasti za fokusiranje 70
Podešavanje fokusa dodirom 70
Korišćenje funkcije prepoznavanja lica 73
Prepoznavanje lica 73
Snimanje autoportreta 73
Snimanje osmeha 74
Prepoznavanje treptanja 74
Saveti za brisanje lica 75
Podešavanje osvetljenosti i boje 76
Ručno podešavanje ekspozicije (EV) 76
Kompenzacija pozadinskog svetla (ACB) 77
Promena opcije merenja 77
Izbor postavke za balans bele 78
Korišćenje režima kontinualnog snimanja 81
Snimanje uzastopnih fotografija 81
Korišćenje tajmera 82
Snimanje pojačanih fotografija 82
Podešavanje slika 83
Smanjivanje zvuka zuma 84

Reprodukcija/Uređivanje 85

Prikazivanje fotografija ili video zapisa u režimu reprodukcije 86
- Pokretanje režima reprodukcije 86
- Pregledanje fotografija 90
- Reprodukcija video zapisa 93

Uređivanje fotografije 95
- Promena veličina fotografija 95
- Rotiranje fotografije 95
- Opsecanje fotografije 96
- Primena efekata pametnog filtera 96
- Prilagođavanje fotografija 97

Pregledanje fajlova na TV-u 99

Prebacivanje datoteka na računar 100
- Prebacivanje datoteka na Windows računar 100
- Prebacivanje datoteka na Mac računar 101

Korišćenje programa na računaru 103
- Instaliranje programa i-Launcher 103
- Korišćenje programa i-Launcher 104

Bežična mreža 109

Povezivanje na WLAN mrežu i konfigurisanje mrežnih postavki 110
- Povezivanje na WLAN mrežu 110
- Upotreba pregledača za prijavu 111
- Saveti za mrežnu vezu 112
- Unos teksta 113

Automatsko čuvanje datoteka na pametnom telefonu 114

Slanje fotografija ili video zapisa na pametan telefon 115

Upotreba pametnog telefona kao daljinskog okidača 116

Korišćenje rezervne kopije za slanje fotografija ili video zapisa 118
- Instaliranje programa Autom. rez. kop. na računaru 118
- Slanje fotografija ili video zapisa na računar 118

Slanje fotografija ili video zapisa putem e-pošte 120
- Promena postavki e-pošte 120
- Slanje fotografija ili video zapisa putem e-pošte 122

Korišćenje web lokacija za deljenje fotografija ili video zapisa 123
- Pristup web lokaciji 123
- Otpremanje fotografija ili video zapisa 123

Korišćenje AllShare Play za slanje datoteka 125
- Otpremanje fotografija na Web skladište 125
- Prikaz datoteka ili video zapisa na uređajima koji podržavaju AllShare Play 126

Slanje fotografija preko Wi-Fi Direct 128

Postavke 129
Meni sa postavkama 130
Pristup meniju sa postavkama 130
Zvuk 131
Ekran 131
Povezivanje 132
Opšte 133
Dodaci 135
Poruke o grešci 136
Održavanje fotoaparata 138
Čišćenje fotoaparata 138
Korišćenje ili čuvanje fotoaparata 139
O memorijskim karticama 140
O bateriji 143
Pre nego što kontaktirate servisni centar 147
Specifikacije fotoaparata 150
Rečnik 154
Indeks 159

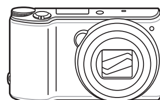
Osnovne funkcije

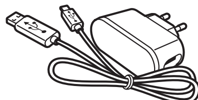
Upoznajte se sa izgledom fotoaparata, ikonama i osnovnim funkcijama snimanja.

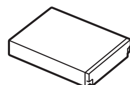
Raspakivanje 20
Izgled fotoaparata 21
Korišćenje dugmeta DIRECT LINK 23
Stavljanje baterije i memorijske kartice 24
Punjenje baterije i uključivanje fotoaparata ... 25
Punjenje baterije 25
Uključivanje fotoaparata 25
Prvo uključivanje i podešavanje 26
Upoznavanje sa ikonama 28
Izbor režima 29
Ikone na ekranu režima 29
Izbor opcija ili menija 31
Izbor pomoću dugmadi 31
Izbor dodirom 32
Podešavanje ekrana i zvuka 34
Podešavanje tipa ekrana 34
Podešavanje zvuka 35
Snimanje fotografija 36
Zumiranje 37
Smanjivanje efekta pomeranja fotoaparata (OIS) ... 39
Saveti za dobijanje jasnije slike 40

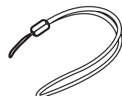
Raspakivanje

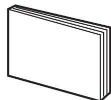
Sledeće stavke se nalaze u kutiji proizvoda.


Fotoaparat


AC adapter/USB kabl

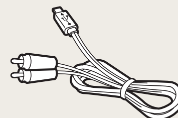

Punjiva baterija

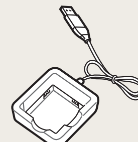

Traka

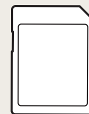

Kratko uputstvo za upotrebu

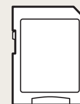
Opcionalni pribor


Torbica za fotoaparat


A/V kabl


Punjač baterije


Memorijska kartica

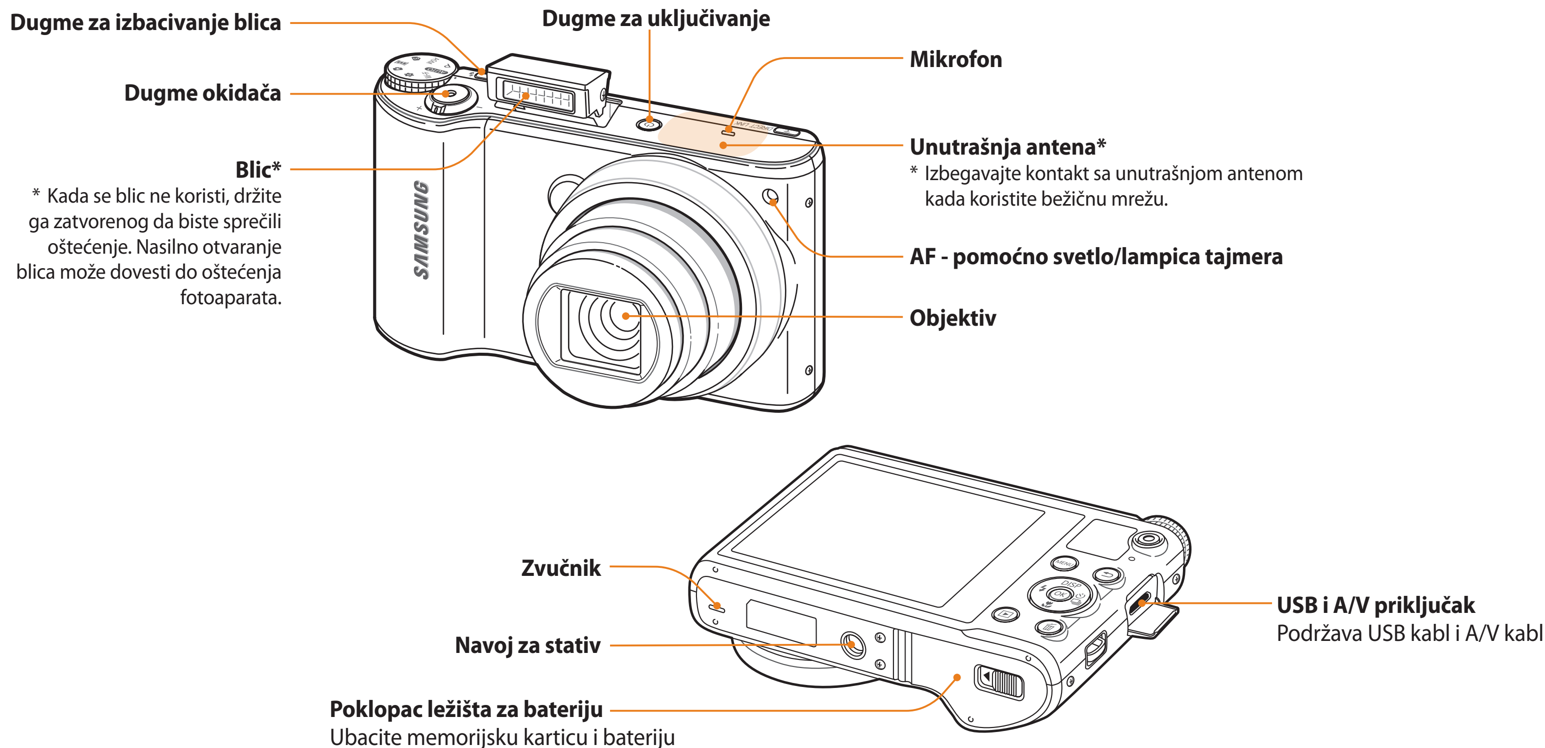


Memorijska kartica/Adapter za memorijsku karticu



- Ilustracije se mogu neznatno razlikovati od stavki isporučenih sa vašim proizvodom.
- Stavke koje se nalaze u kutiji mogu se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Opcionalni pribor možete kupiti u prodavnici ili u Samsung servisnom centru. Samsung nije odgovoran za štetu nastalu korišćenjem neodobrenog pribora.

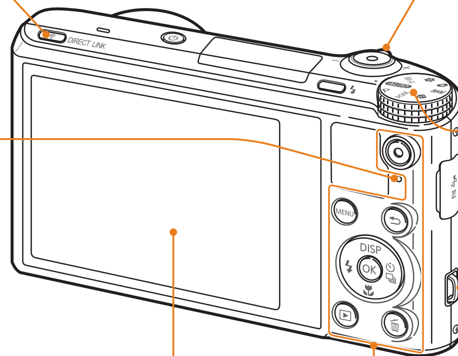
Izgled fotoaparata

Upoznajte se sa delovima fotoaparata i njihovim funkcijama pre upotrebe.



Dugme DIRECT LINK
Pokrenite unapred podešenu Wi-Fi funkciju

Statusna lampica
- **Treptanje**: Kada fotoaparat snima fotografiju ili video zapis, koji čita računar, kada je slika izvan fokusa, postoji problem sa punjenjem baterije ili kada se fotoaparat povezuje na WLAN mrežu ili šalje fotografiju
- **Mirovanje**: Kada je fotoaparat povezan sa računarom, punjenje baterije, ili kada je slika u fokusu



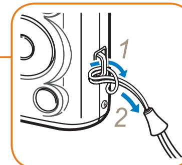
Ekran osetljiv na dodir

Dugmad
(str. 23)

Dugme za zum
- **U režimu snimanja**: Uvećavanje ili umanjivanje
- **U režimu reprodukcije**: Zumirajte deo fotografije ili pregledajte datoteke u vidu sličica, ili podesite jačinu zvuka.

Birač režima
(str. 29)

Povezivanje trake



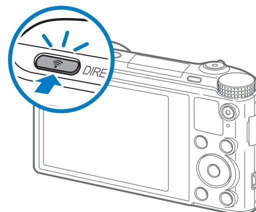
Dugmad

Dugme	Opis
	Započinje snimanje video zapisa.
MENU	Opcije pristupa ili meniji.
	Vraćanje unazad.
DISP / OK	(vidi tabelu ispod)
OK	Potvrđivanje označene opcije ili menija.
	Pristupanje režimu reprodukcije.
	Brisanje datoteka u režimu reprodukcije.

	Osnovne funkcije	Ostale funkcije
DISP	Promena opcije ekrana.	Pomeranje nagore
	Promena opcije makrofotografisanja.	Pomeranje nadole
	Promena opcije blica.	Pomeranje nalevo
	Promena opcije tajmera ili kontinualnog snimka.	Pomeranje nadesno

Korišćenje dugmeta DIRECT LINK

Možete da uključite Wi-Fi funkciju zajedno sa funkcijom [**DIRECT LINK**]. Pritisnite [**DIRECT LINK**] da biste aktivirali Wi-Fi funkciju koju ste označili. Ponovo pritisnite [**DIRECT LINK**] da biste se vratili u prethodni režim.



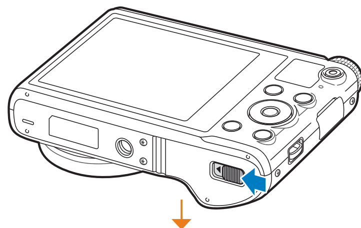
Postavljanje opcije dugmeta DIRECT LINK

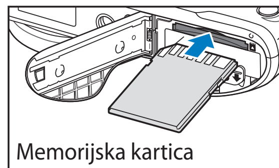
Možete izabrati Wi-Fi funkciju koju ćete pokrenuti kada pritisnete [**DIRECT LINK**].

1. Postavite birač režima u položaj .
2. Izaberite **Opšte** → **DIRECT LINK (Wi-Fi dugme)**.
3. Izbor Wi-Fi funkcije. (str. 134)

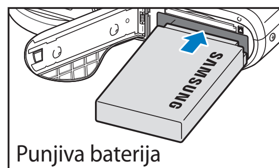
Stavljanje baterije i memorijske kartice

Saznajte kako da u fotoaparat stavite bateriju i opcionalnu memorijsku karticu.

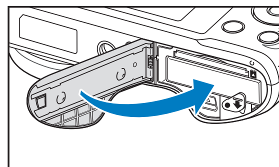


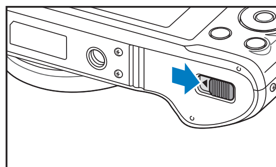


Stavite memorijsku karticu tako da kontaktne površine zlatne boje budu okrenute nagore.

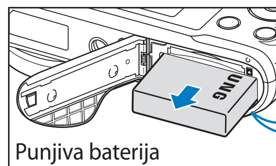


Stavite bateriju tako da logotip Samsung bude okrenut nagore.



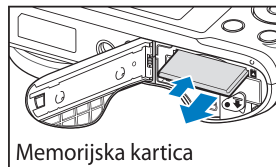


Uklanjanje baterije i memorijske kartice



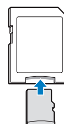


Pomerite rezu nadole da biste oslobodili bateriju.



Polako pritisnite karticu sve dok se ne oslobodi iz fotoaparata, a zatim je izvucite iz ležišta.

Upotreba adaptera za memorijsku karticu



Da biste koristili micro memorijske kartice uz ovaj proizvod, računar ili čitač memorijskih kartica, karticu umetnite u adapter.

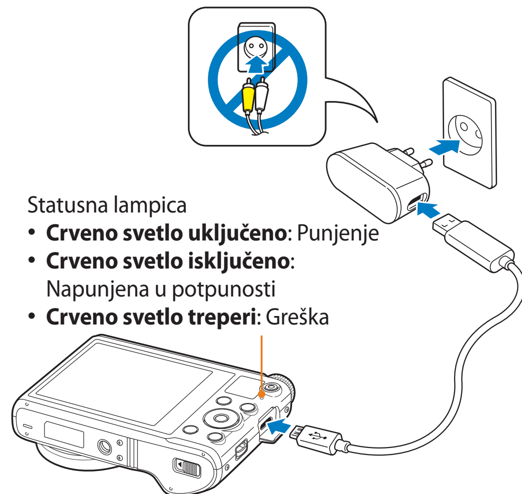


Možete da koristite internu memoriju za privremeno skladištenje ako memorijska kartica nije umetnuta.

Punjenje baterije i uključivanje fotoaparata

Punjenje baterije

Bateriju morate napuniti pre prve upotrebe fotoaparata. Priključite mali kraj USB kabla u fotoaparat, a zatim priključite drugi kraj USB kabla u AC adapter.



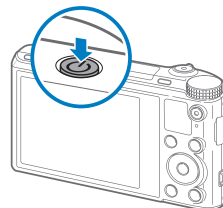


Koristite samo AC adapter i USB kabl koji ste dobili uz kameru. Ako koristite drugi AC adapter (kao što je SAC-48), baterija fotoaparata se možda neće puniti i raditi ispravno.

Uključivanje fotoaparata

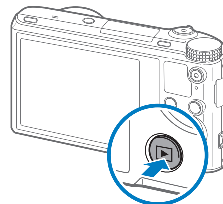
Pritisnite [⏻] da biste uključili ili isključili fotoaparat.

- Kada prvi put uključite fotoaparat, prikazaće se ekran za početno konfigurisanje. (str. 26)



Uključivanje fotoaparata u režimu reprodukcije

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se uključuje i odmah pristupa režimu reprodukcije.



Prvo uključivanje i podešavanje

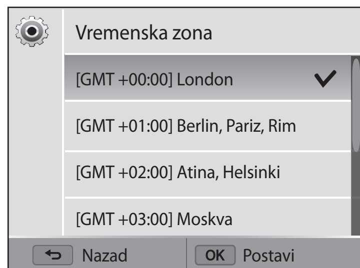
Kada prvi put uključite fotoaparat, prikazaće se ekran za početno konfigurisanje. Sledite korake u nastavku da biste konfigurisali osnovne postavke fotoaparata. Jezik je unapred podešen za zemlju ili region gde je fotoaparat prodat. Jezik možete promeniti prema želji. Možete i izabrati stavku dodirivanjem na ekranu.

1 Pritisnite [macro] da biste izabrali **Vremenska zona**, a zatim pritisnite [timer] ili [OK].

2 Pritisnite [DISP/macro] da biste izabrali **Početak**, a zatim pritisnite [OK].

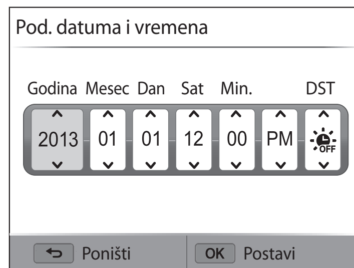
- Kada putujete u drugu zemlju dodirnite **Poseta**, a zatim izaberite novu vremensku zonu.

3 Pritisnite [DISP/macro] da biste izabrali vremensku zonu, a zatim pritisnite [OK].



4 Pritisnite [back].

5 Pritisnite [macro] da biste izabrali **Pod. datuma i vremena**, a zatim pritisnite [timer] ili [OK].



- Ekran se može razlikovati u zavisnosti od izabranog jezika.

6 Pritisnite [flash/timer] da biste izabrali stavku.

7 Pritisnite [DISP/macro] da biste podesili datm, vreme i letnje vreme, a zatim pritisnite [OK].

8 Pritisnite [] da biste izabrali **Tip datuma**, a zatim pritisnite [] ili [OK].

9 Pritisnite [DISP/] da biste izabrali tip datuma, a zatim pritisnite [OK].

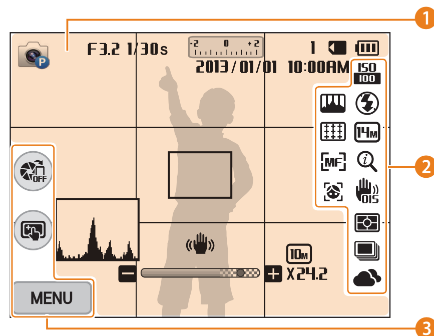
10 Pritisnite [] da biste izabrali **Tip vremena**, a zatim pritisnite [] ili [OK].

11 Pritisnite [DISP/] da biste izabrali tip vremena, a zatim pritisnite [OK].

12 Pritisnite [] da biste završili početno podešavanje.

Upoznavanje sa ikonama

Ikone prikazane na ekranu fotoaparata će se promeniti u skladu sa režimom koji izaberete ili opcijama koje podesite. Ako promenite opciju snimanja, odgovarajuća ikona će treperiti u žutoj boji.



1 Informacije o snimanju

Ikona	Opis
	Režim snimanja
F3.2	Vrednost otvora blende
1/30s	Brzina okidača
00:00:10	Dostupno vreme snimanja
	Vrednost ekspozicije
2013/01/01	Trenutni datum
10:00 AM	Trenutno vreme
1	Dostupan broj fotografija
	Memorijska kartica je ubačena
	• : Napunjena u potpunosti • : Delimično napunjena • : Prazna (Napunite) • : Punjenje (Povezano sa punjačem)
	Kadar autofokusa
	Pomeranje fotoaparata
	Indikator zuma
10M	Rezolucija fotografije kada je inteligentni zum uključen
x 24.2	Opseg zumiranja
	Histogram (str. 34)

2 Opcija snimanja

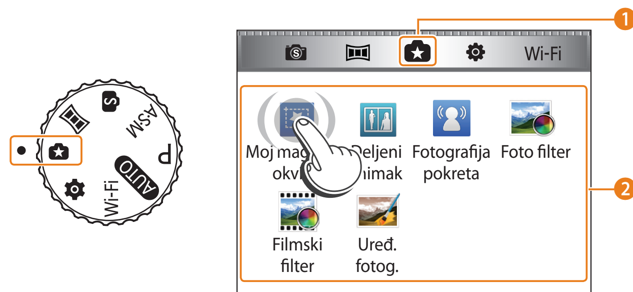
Ikona	Opis
ISO 100	ISO osetljivost
	Blic
14M	Rezolucija fotografije
HD	Rezolucija video zapisa
30	Brzina prikazivanja kadrova (u sekundi)
ALIVE	Zvuk uživo uklj.
	Intelig. zum uključen
OIS	Optička stabilizacija slike (OIS)
	Merenje
	Opcija kontinualnog snimanja
	Tajmer
	Balans bele
	Podešavanje slike (kontrast, izoštrenost i zasićenost boja)
	Oblast za fokusiranje
MF	Opcija fokusa
	Prepoznavanje lica

3 Opcija snimanja (dodir)

Ikona	Opis
OFF	AutoShare uklj.
	Opcija AF na dodir
MENU	Opcije snimanja

Izbor režima

Koristite birač režima za izbor režima snimanja ili funkcije. Okrenite birač režima u željeni režim. Možete i izabrati ikonu na ekranu režima, u nekim režimima.



▲ Na primer: Kada u režimu Magično plus izaberete **Moj magični okvir**

Br.	Opis
1	Ekran trenutnog režima • Postavite birač režima da prelazi u ekran drugog režima.
2	Ikone režima • Pritisnite [DISP/⚘/⚡/⏲] da biste našli željeni režim, a zatim pritisnite [OK] da biste pristupili režimu. • Dodirnite ikonu da biste pristupili režimu ili funkciji.

Ikone na ekranu režima

Ikona	Opis
AUTO	**Pametan automatski**: snimanje fotografije sa režimom Scena koji fotoaparat bira automatski. (str. 43)
P	**Program**: snimanje fotografije sa postavkama koje ste podesili ručno. (str. 44)
A·S·M	(A) **Prioritet blende**: ručno podešavanje vrednosti otvora blende dok kamera automatski bira odgovarajuću brzinu okidača. (str. 47) (S) **Prioritet okidača**: ručno podešavanje brzine okidača dok kamera automatski bira odgovarajuću vrednost otvora blende. (str. 48) (M) **Ručno**: ručno podešavanje vrednosti otvora blende i brzine okidača. (str. 49)
S	**Pametno**: snimanje fotografija pomoću unapred podešenih opcija za određenu scenu. (str. 50)
(panorama)	**Panorama**: snimite i kombinujte seriju fotografija da biste kreirali panoramsku sliku. (str. 51)

Ikona	Opis	
		Moj magični okvir: snimanje fotografije i biranje oblasti koja će biti prozirna. Postavite novu snimljenu fotografiju na tu oblast. (str. 53)
		Deljeni snimak: snimanje nekoliko fotografija i uređivanje pomoću unapred postavljenih šablona. (str. 55)
		Fotografija pokreta: snimanje kombinovanog niza fotografija i naknadni izbor oblasti za animaciju radi kreiranja GIF animacije. (str. 56)
		Foto filter: snimanje fotografije sa različitim efektima filtera. (str. 57)
		Filmski filter: snimanje video zapisa sa različitim efektima filtera. (str. 58)
		Uređ. fotog.: uređivanje fotografija pomoću različitih efekata. (str. 95)
	Postavke: podešavanje postavki tako da odgovaraju vašim prioritetima. (str. 129)	

Ikona	Opis	
Wi-Fi		**MobileLink**: slanje fotografija ili video zapisa na pametan telefon. (str. 115)
		Remote Viewfinder: korišćenje pametnog telefona kao daljinskog upravljača okidača i pregled slike sa fotoaparata na pametnom telefonu. (str. 116)
		Autom. rez. kop.: slanje fotografija ili video zapisa koje ste snimili fotoaparatom bežičnim putem na računar. (str. 118)
		E-adresa: slanje fotografija ili video zapisa sačuvanih na fotoaparatu putem e-pošte. (str. 120)
		SNS i Cloud: otpremite fotografije ili video zapise na veb lokacije za deljenje datoteka. (str. 123)
		AllShare Play: otpremanje fotografija na AllShare Play skladište na mreži ili pregled datoteka na drugim uređajima koji podržavaju AllShare Play. (str. 125)

Izbor opcija ili menija

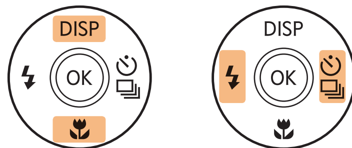
Pritisnite [MENU] da biste izabrali opciju ili meni. Takođe, možete dodirnuti ekran da biste izabrali opciju ili meni.

Izbor pomoću dugmadi

Pritisnite [MENU], a zatim pritisnite [DISP/ / /] ili [OK] da biste izabrali opciju ili meni.

1 U režimu snimanja ili reprodukcije pritisnite [MENU].

2 Listajte do opcije ili menija.
- Da biste se pomerili nagore ili nadole, pritisnite [DISP] ili [ ].
- Da biste se pomerili levo ili desno, pritisnite [ ] ili [ ].



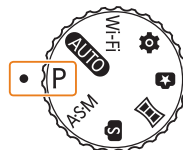
3 Pritisnite [OK] da biste potvrdili označenu opciju ili meni.



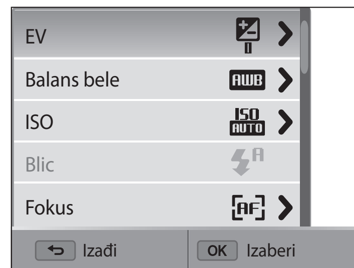
Pritisnite [ ] da biste se vratili na prethodni meni. Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste se vratili na režim snimanja.

Na primer, za izbor opcije za balans bele u režimu Program:

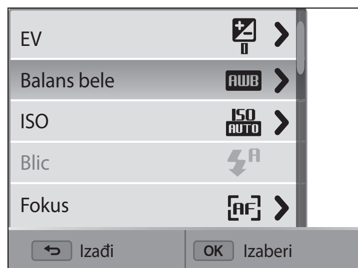
1 Postavite birač režima u položaj P.



2 Pritisnite [MENU].



3 Pritisnite [DISP/] da biste izabrali **Balans bele**, a zatim pritisnite [] ili [OK].



4 Pritisnite [/] da biste izabrali opciju za Balans bele.



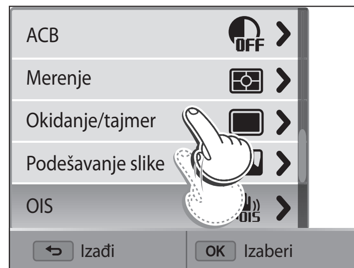
5 Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.

Izbor dodirom

Dodirnite MENU na ekranu, prevucite listu opcija nagore ili nadole, a zatim dodirnite opciju da biste je izabrali.

1 U režimu snimanja ili reprodukcije, dodirnite MENU na ekranu.

2 Prevucite listu opcija nagore ili nadole, a zatim dodirnite opciju.



Učenje pokreta



Nemojte ekran da dodirujete oštrim predmetima kao što su olovka ili penkalo. Možete da oštetite ekran.

Dodirivanje: dodirnite ikonu da biste izabrali meni ili opciju.



Prevlačenje: dodirnite i zadržite deo ekrana, a zatim prevucite prstom.



Brzo prevlačenje: lagano i brzo prevucite prstom preko ekrana.





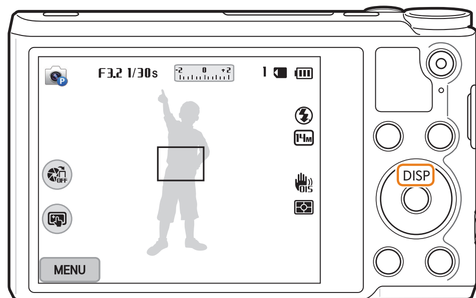
- Ekran osetljiv na dodir možda neće prepoznati vaše unose ako dodirnete više stavki u isto vreme.
- Kada dodirnete ekran ili prevlačite preko njega, on može promeniti boju. Nije reč o kvaru, već o karakteristici ekrana osetljivog na dodir. Dodirnite ili lagano povucite kako bi se smanjio efekat.
- Ekran osetljiv na dodir možda neće ispravno funkcionisati ako fotoaparat koristite u okruženjima sa velikom vlagom.
- Ekran osetljiv na dodir možda neće ispravno funkcionisati ako primenite film za zaštitu ekrana ili drugi pribor za ekran.
- U zavisnosti od ugla gledanja, ekran može izgledati mutno. Podesite osvetljenost ili ugao gledanja da biste poboljšali rezoluciju.

Podešavanje ekrana i zvuka

Saznajte kako da promenite osnovne informacije za ekran kao i postavke zvuka.

Podešavanje tipa ekrana

Možete da izaberete tip ekrana za režim snimanja ili reprodukcije. Svaki tip prikazuje različite informacije o snimanju ili reprodukciji. Pogledajte donju tabelu.



Više puta pritisnite [DISP] da biste promenili tip ekrana.

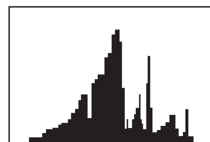
Režim	Tip ekrana
Snimanje	• Sakrivanje svih informacija o opcijama snimanja. • Prikazivanje svih informacija o opcijama snimanja. • Prikazivanje svih informacija o opcijama snimanja i histogramu.
Reprodukcija	• Prikazivanje informacija izuzev informacija o snimanju ili histogramu. • Prikazivanje svih informacija o trenutnoj datoteci.

O histogramima

Histogram je grafikon koji prikazuje način distribucije svetlosti na fotografiji. Ako histogram ima veliku vršnu vrednost na levoj strani, fotografija je nedovoljno osvetljena i izgledaće tamno. Vršna vrednost na desnoj strani grafika označava da je fotografija previše osvetljena i izgledaće previše bleda. Visina vršnih vrednosti je povezana sa informacijama o boji. Što je veća vrednost određene boje, to je veća vršna vrednost grafikona.



▲ Nedovoljno osvetljena



▲ Dobro osvetljena



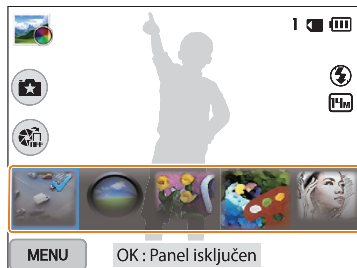
▲ Previše osvetljena

Podešavanje prikaza ekrana opcija

Možete da sakrijete ili prikažete ekran opcija koji se javlja u nekim režimima.

Stalno pritiskajte [OK].

- Sakrivanje ekrana opcija.
- Prikazivanje ekrana opcija.



Ekran opcija

▲ Na primer, u režimu Foto filter

Podešavanje zvuka

Uključivanje ili isključivanje zvuka koji fotoaparat emituje kada izvršavate funkcije.

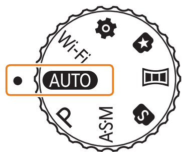
1. Postavite birač režima u položaj ⚙.
2. Izaberite **Zvuk** → **Zvučni signal**.
3. Izaberite opciju.

Opcija	Opis
Isključeno	Fotoaparat neće emitovati nikakav zvuk.
Uključeno	Fotoaparat emituje zvukove.

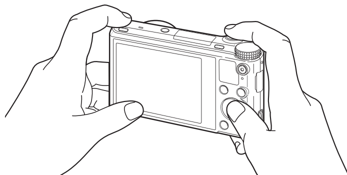
Snimanje fotografija

Saznajte kako da lako i brzo snimite fotografije u režimu Pametan automatski.

1 Postavite birač režima u položaj AUTO .

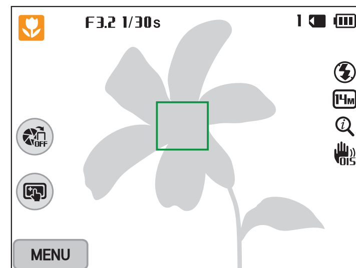


2 Poravnajte objekat u kadru.



3 Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali.

- Zeleni okvir znači da je subjekat u fokusu.
- Crveni okvir znači da je subjekat izvan fokusa.



4 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

5 Pritisnite [▶] za prikaz snimljene fotografije.

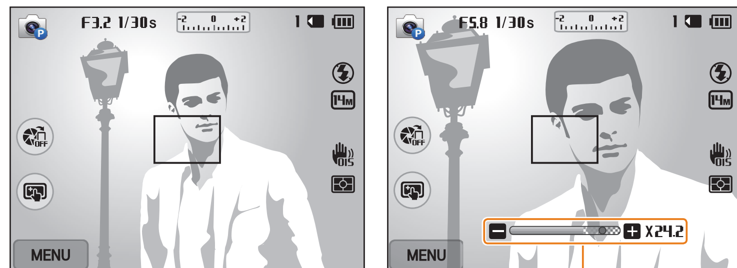
- Da biste izbrisali fotografiju pritisnite [], a zatim izaberite **Da**.

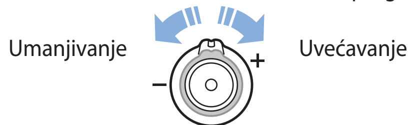
6 Pritisnite [▶] da biste se vratili na režim snimanja.

Na stranici 40 potražite savete kako da dobijete jasnije slike.

Zumiranje

Krupni plan možete da snimite podešavanjem zuma.

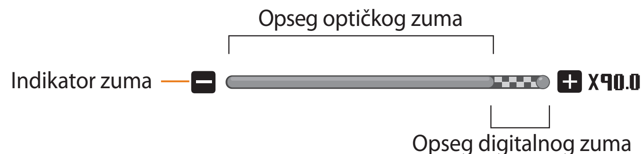





Kada rotirate taster za zumiranje, odnos zumiranja prikazan na ekranu može se neravnomerno menjati.

Digitalni zum P A S M

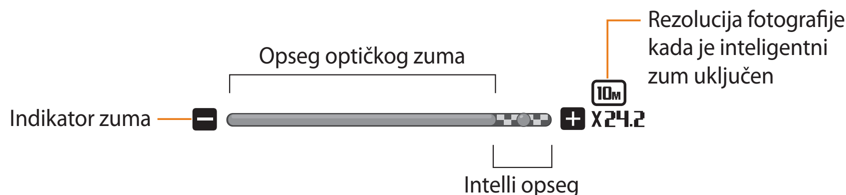
Digitalni zum je podrazumevano podržan u režimu snimanja. Ako u režimu snimanja uvećate sliku subjekta a indikator zuma je unutar digitalnog opsega, vaš fotoaparat koristi digitalni zum. Korišćenjem optičkog zuma 18X i digitalnog zuma 5X, možete uvećavati i do 90 puta.




Kada rotirate taster za zumiranje, odnos zumiranja prikazan na ekranu može se neravnomerno menjati.

Intelig. zum AUTO P A S M

Ako indikator pokazuje da je objekat u opsegu inteligentnog zuma, onda fotoaparat koristi inteligentni zum. Rezolucija fotografije varira u zavisnosti od stope zuma ako koristite inteligentni zum. Korišćenjem optičkog zuma i inteligentnog zuma, možete uvećavati i do 36 puta.





- Inteligentni zum pomaže vam da snimite fotografiju sa manjim pogoršanjem kvaliteta u odnosu na digitalni zum. Međutim, kvalitet fotografije može biti manji u odnosu na slučaj kada koristite optički zum.
- Inteligentni zum je dostupan samo kada rezoluciju podesite na odnos 4:3. Inteligentni zum se automatski isključuje ako podesite drugu rezoluciju kada je inteligentni zum uključen.
- Funkcija Intelig. zum je uvek uključena u režimu Pametan automatski.

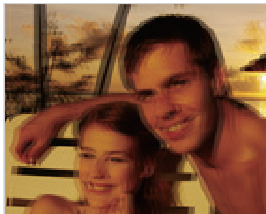
Podešavanje inteligentnog zuma

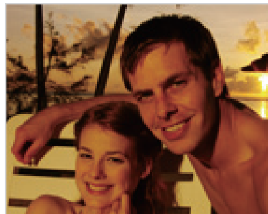
1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Intelig. zum**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
(i) OFF	**Isključeno**: Inteligentni zum je isključen.
(i)	**Uključeno**: Inteligentni zum je uključen.

Smanjivanje efekta pomeranja fotoaparata (OIS) P A S M

Optičko smanjivanje pomeranja fotoaparata u režimu snimanja.


▲ Pre korekcije


▲ Posle korekcije

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **OIS**.

3 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Isključeno: OIS je deaktivirana.
	Uključeno: OIS je aktivirana.

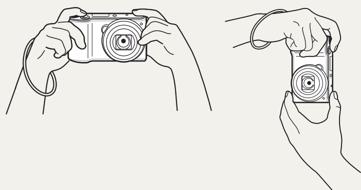


- OIS možda neće pravilno funkcionisati u sledećim situacijama:
  - kada pomerate fotoaparat da biste pratili objekat u pokretu
  - kada koristite digitalni zum
  - kada se fotoaparat previše pomera
  - kada je brzina okidača mala (na primer, kada snimate noćne scene)
  - kada je baterija pri kraju
  - kada snimate krupni plan
- Ako koristite stativ i OIS funkciju, slike mogu biti zamućene zbog vibriranja OIS senzora. Onemogućite OIS funkciju ako koristite stativ.
- Ako se fotoaparat udari ili ispadne, ekran će biti zamućen. Ako se to dogodi, isključite i ponovo uključite fotoaparat.

Saveti za dobijanje jasnije slike



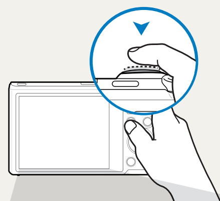
Pravilno držanje fotoaparata



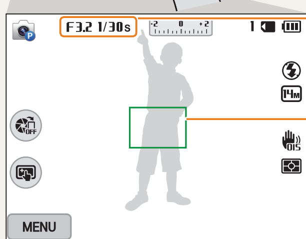
Uverite se da ništa ne blokira objektiv, blic ili mikrofon.



Pritiskanje dugmeta okidača do pola



Pritisnite [**Okidač**] do pola i podesite fokus. Fotoaparat automatski podežava fokus i ekspoziciju.



Fotoaparat automatski podešava vrednost blende i brzine okidača.

Kadar fokusa

- Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju ako je kadar fokusa zelene boje.
- Promenite kompoziciju i ponovo pritisnite [**Okidač**] do pola ako je kadar fokusa prikazan crveno.



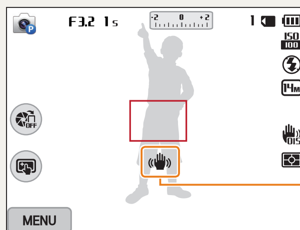
Smanjivanje efekta pomeranja fotoaparata



Podesite opciju optičke stabilizacije slike (OIS) tako da se optički smanji efekat pomeranja fotoaparata. (str. 39)



Kada je prikazano



Pomeranje fotoaparata

Kada snimate u mraku, izbegavajte da opciju blica podesite na **Spora sinhronizacija** ili **Isključeno**. Otvor blende ostaje otvoren duže i može biti teže držati fotoaparat stabilno dovoljno dugo za snimanje jasne fotografije.

- Korišćenje stativa ili podešavanje opcije blica na **Doblicavanje**. (str. 65)
- Podešavanje opcija ISO osetljivosti. (str. 67)



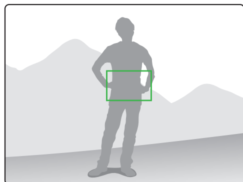
Sprečavanje da objekat izađe iz fokusa

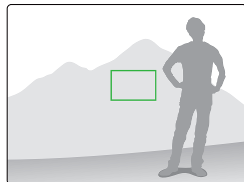
Teško je postaviti objekat u fokus u sledećim situacijama:
- ako je mali kontrast između objekta i pozadine (na primer, kada objekat nosi odeću iste boje kao pozadina)
- kada je izvor svetlosti iza objekta previše svetao
- ako je objekat sjajan ili odbija svetlost
- kada u kadru postoji objekat sa horizontalnom šarom, kao što su venecijaneri
- kada objekat nije postavljen u centar kadra



Koristite zaključavanje fokusa

Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali. Kada je objekat u fokusu, možete da promenite poziciju kadra da biste promenili kompoziciju. Kada budete spremni, pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.



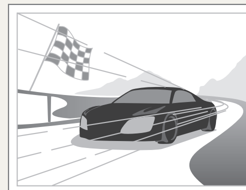


- Kada snimate fotografije u uslovima slabog osvetljenja



Uključite blic. (str. 65)

- Kada se objekti brzo pomeraju



Koristite funkciju Uzastopno ili Snimanje pokreta. (str. 81)

Proširene funkcije

Saznajte kako da snimite fotografiju i snimite video putem izbora režima.

Korišćenje pametnog automatskog režima ... 43

Korišćenje programskog režima 45

Korišćenje režima prioriteta blende, prioriteta okidača ili ručnog režima 46

Korišćenje režima Prioritet blende 47

Korišćenje režima prioriteta okidača 48

Korišćenje ručnog režima 49

Korišćenje pametnog režima 50

Korišćenje režima panorama 51

Korišćenje režima Magično plus 53

Korišćenje režima Moj magični okvir 53

Korišćenje režima Deljeni snimak 55

Korišćenje režima Fotografija pokreta 56

Korišćenje režima filtriranja fotografije 57

Korišćenje režima Filmski filter 58

Snimanje video zapisa 59

Snimanje video zapisa uz funkciju Pametno prepoznavanje scene 60

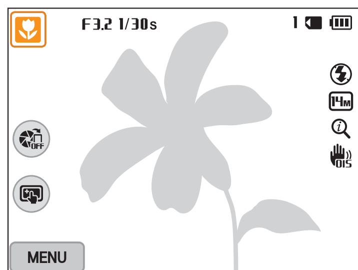
Korišćenje pametnog automatskog režima

U pametnom automatskom režimu, fotoaparat automatski bira odgovarajuće postavke u zavisnosti od tipa scene koju detektuje. Režim pametnog automatskog režima će vam pomoći ukoliko ne poznajete dobro postavke fotoaparata za različite scene.

1 Postavite birač režima u položaj AUTO .

2 Poravnajte objekat u kadru.

- Fotoaparat automatski bira scenu. Ikona odgovarajuće scene se pojavljuje u gornjem levom uglu ekrana. Ikone su navedene u nastavku.



Ikona	Opis
	Pejzaži
	Scene sa svetlo belim pozadinama
	Noćni pejzaži
	Noćni portreti
	Pejzaži sa pozadinskim osvetljenjem
	Portreti sa pozadinskim osvetljenjem
	Portreti
	Krupni planovi objekata
	Krupni planovi teksta
	Zalasci sunca
	Unutra, tamno
	Delimično osvetljeno
	Snimak izbliza sa reflektorom
	Portreti sa reflektorom
	Vedro nebo
	Šumoviti predeli
	Krupni planovi mnogobojnih objekata
	Fotoaparat je stabilizovan na stativu (kod snimanja noću)
	Aktivno pokretni objekti
	Vatromet (kod korišćenja stativa)

3 Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali.

4 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.



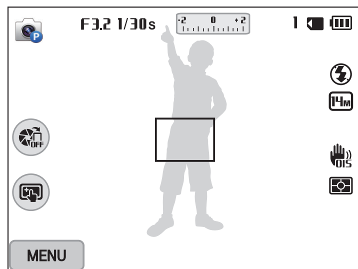
- Ako fotoaparat ne prepozna odgovarajući režim scene, on koristi podrazumevane postavke za režim Smart Auto.
- U zavisnosti od položaja objekta ili osvetljenja, može se desiti da fotoaparat ne izabere režim za portret čak i ukoliko prepozna lice.
- Uslovi za snimanje, kao što je pomeranje fotoaparata, osvetljenje i udaljenost od objekta, mogu da dovedu do toga da fotoaparat ne izabere tačnu scenu.
- Čak i kada koristite stativ, fotoaparat možda neće detektovati režim ako se objekat pomera.
- Fotoaparat troši više energije baterije, zbog toga što često menja podešavanja kod izbora odgovarajućih scena.

Korišćenje programskog režima

U programskom režimu možete da podesite različite opcije izuzev opcije brzine okidača i vrednosti otvora blende koje fotoaparat automatski podešava.

1 Postavite birač režima u položaj **P**.

2 Podesite željene opcije.
- Listu opcija potražite u okviru odeljka „Opcije snimanja". (str. 61)



3 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

4 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

Korišćenje režima prioriteta blende, prioriteta okidača ili ručnog režima

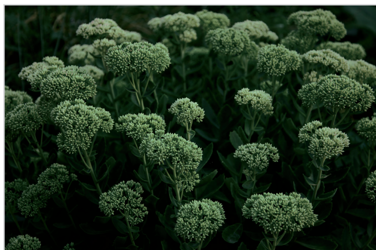
Podesite vrednost otvora blende ili brzinu okidača da biste kontrolisali ekspoziciju fotografija. Možete da koristite ove opcije u režimu prioriteta blende, prioriteta okidača ili ručnom režimu.

Vrednost otvora blende

Blenda je otvor koji propušta svetlost u fotoaparat. Kućište otvora sadrži tanke metalne pločice koje se otvaraju i zatvaraju, proširuju ili sužavaju blendu, i kontrolišu količinu svetlosti koja ulazi u fotoaparat. Veličina otvora blende je usko povezana sa osvetljenjem fotografije: što je veći otvor blende, fotografija je svetlija; što je manji otvor blende, fotografija je tamnija. Što je veća vrednost otvora blende, manja je veličina blende. Na primer, otvor blende postavljen na 5.6 je veći od otvora blende postavljenog na to 11.



▲ Mala vrednost otvora blende (Velike dimenzije blende)



▲ Velika vrednost otvora blende (Male dimenzije blende)

Brzina okidača

Brzina okidača, kao važan faktor osvetljenosti fotografije, odnosi se na vreme potrebno za otvaranje i zavaranje okidača. Manja brzina okidača omogućava više vremena za propuštanje svetlosti. Kada su sve stvari jednake, fotografije su svetlije, ali objekti koji se brzo kreću imaju tendenciju da se mute. Sa druge strane, veća brzina okidača omogućava manje vremena za propuštanje svetlosti. Fotografije su tamnije, ali objekti u pokretu se snimaju jasnije.



▲ Mala brzina okidača



▲ Velika brzina okidača

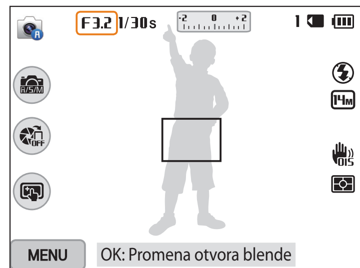
Korišćenje režima Prioritet blende

Režim Prioriteta blende vam omogućava da ručno podesite vrednost otvora blende dok fotoaparat automatski bira odgovarajuću brzinu okidača.

1 Postavite birač režima u položaj A·S·M.

2 Izaberite .
- Da biste izabrali drugi režim kada je birač režima podešen na A·S·M, pritisnite [ ] ili dodirnite , a zatim izaberite režim.

3 Pritisnite [OK] → [/] da biste podesili vrednost otvora blende.
- Možete i dodirnuti vrednost otvora blende na ekranu da biste prikazali birač.
- Takođe, možete prevlačiti birač na ekranu nalevo ili nadesno.
- Na stranici 46 potražite više informacija o vrednosti otvora blende.



4 Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.

5 Podesite opcije.
- Listu opcija potražite u okviru odeljka „Opcije snimanja“. (str. 61)

6 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

7 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.



Kada ISO opciju podesite na **Automatski**, brzina okidača se možda neće automatski promeniti tako da odgovara otvoru blende. U tom slučaju, fotoaparat pronalazi odgovarajuću vrednost ekspozicije automatskom promenom ISO opcije prilikom snimanja fotografije. Da biste ISO opciju podesili ručno, pritisnite [MENU], a zatim izaberite **ISO** → opciju.

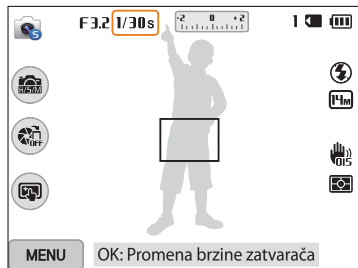
Korišćenje režima prioriteta okidača

Režim prioriteta okidača vam omogućava da ručno podesite brzinu okidača dok fotoaparat automatski bira odgovarajuću vrednost otvora blende.

1 Postavite birač režima u položaj **A·S·M**.

2 Izaberite .
- Da biste izabrali drugi režim kada je birač režima podešen na **A·S·M**, pritisnite [] ili dodirnite , a zatim izaberite režim.

3 Pritisnite [**OK**] → [/] da biste podesili brzinu okidača.
- Možete i dodirnuti brzinu okidača na ekranu da biste prikazali birač.
- Takođe, možete prevlačiti birač na ekranu nalevo ili nadesno.
- Na stranici 46 potražite više informacija o brzini okidača.



4 Pritisnite [**OK**] da biste sačuvali postavke.

5 Podesite opcije.
- Listu opcija potražite u okviru odeljka „Opcije snimanja“. (str. 61)

6 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

7 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

Kada ISO opciju podesite na **Automatski**, otvor blende se možda neće automatski promeniti tako da odgovara brzini okidača. U tom slučaju, fotoaparat pronalazi odgovarajuću vrednost ekspozicije automatskom promenom ISO opcije prilikom snimanja fotografije. Da biste ISO opciju podesili ručno, pritisnite [**MENU**], a zatim izaberite **ISO** → opciju.

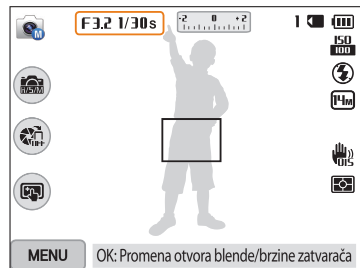
Korišćenje ručnog režima

Ručni režim vam omogućava da ručno podesite i vrednost otvora blende i brzinu okidača.

1 Postavite birač režima u položaj A·S·M.

2 Izaberite [ikona].
   - Da biste izabrali drugi režim kada je birač režima podešen na A·S·M, pritisnite [↩] ili dodirnite [ikona], a zatim izaberite režim.

3 Pritisnite [OK] → [DISP/❀] da biste izabrali vrednost otvora blende ili brzinu okidača.
   - Možete i dodirnuti vrednost otvora blende ili brzinu okidača na ekranu da biste prikazali birač.



4 Pritisnite [⚡/ikona] da biste podesili vrednost otvora blende ili brzinu okidača.
   - Takođe, možete prevlačiti birač na ekranu nalevo ili nadesno.

5 Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.

6 Podesite opcije.
   - Listu opcija potražite u okviru odeljka „Opcije snimanja“. (str. 61)

7 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

8 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

Korišćenje pametnog režima

U pametnom režimu možete da snimite fotografiju pomoću unapred podešenih opcija za određenu scenu.

1 Postavite birač režima u položaj S.

2 Izaberite scenu.
- Da biste izabrali drugi režim kada je birač režima podešen na S, pritisnite [↶] ili dodirnite , a zatim izaberite režim.



Opcija	Opis
Lepo lice	Snimanje portreta sa opcijama za skrivanje nedostataka na licu.
Pejzaž	Fotografisanje nepokretnih scena i pejzaža.
Makro	Snimanje malih subjekata ili subjekata izbliza.
Zamrzavanje akcije	Snimanje subjekata koji se kreću velikom brzinom.
Silueta	Snimanje subjekata tamnih obrisa nasuprot svetloj pozadini.
Zalazak sunca	Fotografisanje scena na zalasku sunca, sa prirodnom crvenom i žutom bojom.
Noćni	Snimanje scena noću ili u uslovima slabog osvetljenja (preporučuje se upotreba stativa).
Vatromet	Snimanje scena vatrometa.

3 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

4 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

Korišćenje režima panorama

U režimu panorame možete da snimate široku panoramsku scenu u jednoj fotografiji. Snimite i kombinujte seriju fotografija da biste kreirali panoramsku sliku.



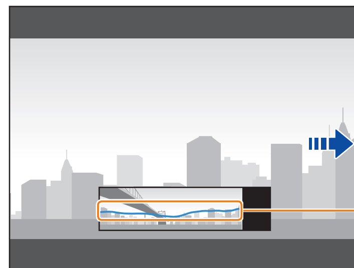
▲ Primer snimanja

1 Postavite birač režima u položaj [ikona panorama].

2 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.
   - Poravnajte fotoaparat kranje levo ili krajnje desno, ili pri samom vrhu ili dnu, prema sceni koju želite da snimite.

3 Pritisnite i zadržite [**Okidač**] da biste započeli snimanje.

4 Kada je dugme [**Okidač**] pritisnuto, polako okrećite kameru u smeru koji će omogućiti snimanje ostatka panorame.
   - Biće prikazane strelice koje pokazuju smer kretanja, a cela slika biće prikazana u okviru za pregled.
   - Kada je tražilo poravnato sa sledećom scenom, fotoaparat automatski snima sledeću fotografiju.



5 Kada završite, otpustite [**Okidač**].
   - Kada snimite sve potrebne slike, fotoaparat ih kombinuje u jednu panoramsku fotografiju.



- Za najbolje rezultate prilikom snimanja panoramskih fotografija, izbegavajte sledeće:
  - pomeranje fotoaparata prebrzo ili presporo
  - premalo pomeranje fotoaparata za snimanje sledeće slike
  - pomeranje fotoaparata pri neadekvatnim brzinama
  - drmanje fotoaparata
  - snimanje na tamnim mestima
  - snimanje predmeta u pokretu u blizini
  - uslovi snimanja pri kojima se osvetljenje ili boja svetla menjaju
- Snimljene fotografije biće automatski sačuvane, a snimanje prekinuto u sledećim situacijama:
  - ako promenite smer fotografisanja u toku fotografisanja
  - ako pomerite fotoaparat suviše brzo
  - ako ne pomerite fotoaparat
- Izbor režima panorame onemogućiće funkcije digitalnog i optičkog zuma. Ako izaberete režim panorame dok objektiv vrši uvećanje, fotoaparat automatski umanjuje prikaz u podrazumevani položaj.
- Neke opcije snimanja nisu dostupne.
- Fotoaparat može da prekine sa snimanjem zbog kompozicije snimanja ili kretanja subjekta.
- Fotoaparat možda neće snimiti poslednju scenu u potpunosti ako prestanete pomerati fotoaparat tačno na mestu na kome želite da se scena završi. Da biste snimili celu scenu, pomerite fotoaparat malo izvan mesta na kojem želite da završite scenu.

Korišćenje režima Magično plus

U režimu Magično plus možete da snimate fotografije sa različitim efektima.

Korišćenje režima Moj magični okvir

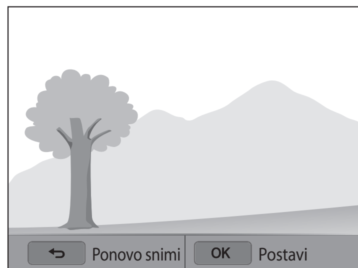
U režimu Moj magični okvir možete da učinite deo fotografije prozirnim, a zatim da snimite novu fotografiju preko prozirnog dela.

1 Postavite birač režima u položaj .

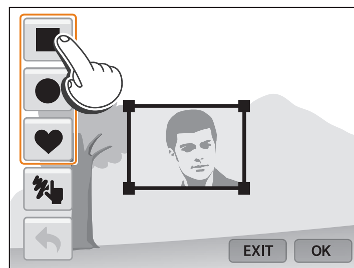
2 Izaberite .
- Da biste izabrali drugi režim kada je birač režima podešen na , pritisnite [] ili dodirnite , a zatim izaberite režim.

3 Pritisnite [**Okidač**] do pola da biste fokusirali, a zatim pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju pozadine.
- Da biste izabrali fotografiju pozadine iz snimljenih fotografija, pritisnite [MENU] a zatim izaberite **Izaberite sliku** → sliku. Ne možete birati video datoteku, GIF datoteku ili fotografiju snimljenu u režimu Panorama.

4 Dodirnite **Postavi**.
- Da biste ponovo snimili fotografiju pozadine dodirnite **Ponovo snimi**.

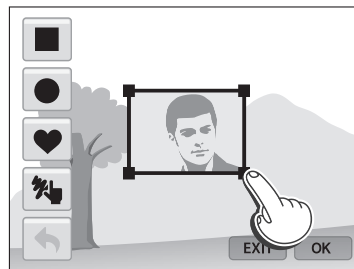


5 Izaberite okvir.

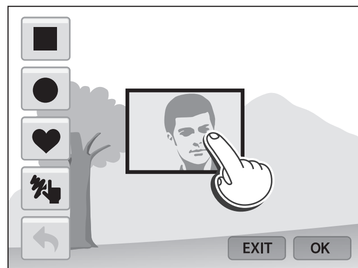


- Da biste nacrtali novi okvir i postavili debljinu olovke, dodirnite .

6 Prevucite ugao polja da biste podesili veličinu.

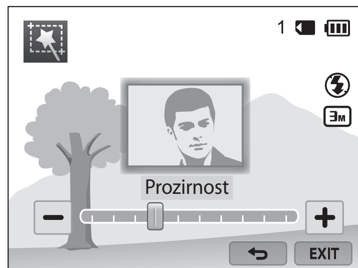


7 Prevucite izabrani okvir da biste ga postavili na željenu lokaciju.



8 Pritisnite [OK].

9 Podesite prozirnost pomeranjem klizača ili dodirivanjem ikona +/- radi podešavanja.



10 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

- Da biste ponovo snimili fotografiju pozadine dodirnite **EXIT**.

11 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

- Pritisnite [↶] da biste se vratili na prethodni ekran.

12 Dodirnite 💾 da biste sačuvali fotografiju.



- Neke opcije snimanja nisu dostupne.
- Fokus je postavljen na prozirnu oblast unutar okvira.
- Rezolucija je postavljena na 3M.

Korišćenje režima Deljeni snimak

U režimu Deljeni snimak, možete snimiti nekoliko fotografija i urediti prema unapred postavljenim formatima.

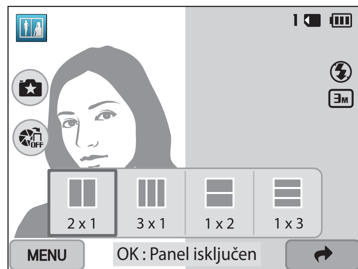
1 Postavite birač režima u položaj [ikona].

2 Izaberite [ikona].

- Da biste izabrali drugi režim kada je birač režima podešen na [ikona], pritisnite [↩] ili dodirnite [ikona], a zatim izaberite režim.

3 Izaberite način deljenja.

- Da biste podeseili oštrinu deobne linije, pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Zamućena linija** → vrednost.
- Da biste primenili efekat pametnog filtera na deo snimka, pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Pametni filter** → opciju. Možete da primenite različite efekte pametnog filtera na svaki deo snimka.
- Prevucite liniju razdvajanja da biste podesili veličinu kadra. Touch [ikona] or the split style again to discard your changes.



4 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

5 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.

- Ponovite korake 4 i 5 da biste snimili preostale fotografije.
- Da biste ponovo snimili fotografiju, pritisnite [↩].



- Rezolucija je postavljena na [3M] ili nižu vrednost.
- Dostupni opseg zuma može biti manji u odnosu na ostale režime snimanja.

Korišćenje režima Fotografija pokreta

U režimu Fotografija pokreta možete da snimite i kombinujete niz fotografija a zatim izaberete oblast za animaciju radi kreiranja GIF animacije.

1 Postavite birač režima u položaj .

2 Izaberite .
  - Da biste izabrali drugi režim kada je birač režima podešen na , pritisnite [] ili dodirnite , a zatim izaberite režim.

3 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

4 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.
  - Fotoaparat snima više fotografija dok svetlo statusa treperi.

5 Na ekranu nacrtajte oblast za animaciju.



  - Možete izabrati više oblasti.
  - Da biste podesili debljinu četkice dodirnite .
  - Da biste podesili brzinu pokreta dodirnite ikonu +/-.
  - Da biste ponovo snimili fotografiju dodirnite EXIT.
  - Da biste ponovo nacrtali animiranu oblast dodirnite .

6 Dodirnite  da biste sačuvali fotografiju.

- Rezolucija je postavljena na VGA.
- Koristite stativ da biste sprečili pomeranje fotoaparata.
- Čuvanje datoteka može trajati duže.

Korišćenje režima filtriranja fotografije

Primenite različite efekte filtera na fotografije da biste napravili jedinstvene slike.


Minijatura


Vinjetiranje


Riblje oko


Skica

1 Postavite birač režima u položaj ★.

2 Izaberite .

- Da biste izabrali drugi režim kada je birač režima podešen na ★, pritisnite [↩] ili dodirnite ★, a zatim izaberite režim.

3 Izaberite efekat.

Opcija	Opis
Minijatura	Primenite efekat pomeranja nagiba da bi se objekt prikazao u minijaturi.
Vinjetiranje	Primenjivanje retro-boja, velikog kontrasta i izraženog efekta vinjeta Lomo fotoaparata.
Slikanje mastilom	Primena efekta vodenih boja.
Ulje na platnu	Primena efekta uljanih boja.
Crtani film	Primena efekta crtanog filma.
Unakrsni filter	Dodavanje linija koje zrače spolja od svetlih objekata radi oponašanja vizuelnog učinka unakrsnog filtera.
Skica	Primena efekta skice penkalom.
Meki fokus	Sakrivanje nedostataka na licu ili primena nejasnih efekata.
Riblje oko	Zatamnite ivice okvira i izobličite objekte da oponašaju vizuelni efekat objektiva ribljeg oka.
Klasično	Primena crno-belog efekta.
Retro	Primena efekta tamno sive boje.
Snimak sa zumom	Zamućivanje ivica fotografije radi naglašavanja subjekata u centru.

4 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

5 Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.



- U zavisnosti od izabrane opcije, rezolucija se može automatski promeniti u 5M ili nižu vrednost.
- Da biste primenili efekte filtera na sačuvane fotografije, pritisnite [MENU] a zatim izaberite **Izaberite sliku** → sliku.

Korišćenje režima Filmski filter

Primenite različite efekte filtera na video zapise da biste napravili jedinstvene slike.

1 Postavite birač režima u položaj ★.

2 Izaberite .

- Da biste izabrali drugi režim kada je birač režima podešen na ★, pritisnite [↩] ili dodirnite ★, a zatim izaberite režim.

3 Izaberite efekat.

Opcija	Opis
Minijatura	Primenite efekat pomeranja nagiba da bi se objekt prikazao u minijaturi.
Vinjetiranje	Primenjivanje retro-boja, velikog kontrasta i izraženog efekta vinjeta Lomo fotoaparata.
Skica	Primena efekta skice penkalom.
Riblje oko	Izobličite objekte u blizini da biste oponašali vizuelne efekte objektiva ribljeg oka.
Klasično	Primena crno-belog efekta.
Retro	Primena efekta tamno sive boje.
Efek. palete 1	Kreirajte živopisan izgled sa jakim kontrastima i snažnom bojom.
Efek. palete 2	Stvaranje čistih i jasnih scena.
Efek. palete 3	Primena nežnog braon tona.
Efek. palete 4	Kreiranje hladnog ili monotonog efekta.

4 Pritisnite ◉ (snimanje video zapisa) da biste započeli snimanje.

5 Ponovo pritisnite ◉ (snimanje video zapisa) da biste zaustavili snimanje.



- Ako izaberete **Minijatura**, povećaće se brzina reprodukcije.
- Ako izaberete **Minijatura**, ne možete snimiti zvuk video zapisa.
- U zavisnosti od izabrane opcije, rezolucija se može automatski promeniti u VGA ili manju vrednost.

Snimanje video zapisa

Snimanje video zapisa u formatu HD (1280 X 720) do 20 minuta. Na fotoaparatu se čuvaju snimljeni video zapisi kao MP4 (H.264) datoteke.



- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) predstavlja format video zapisa visoke kompresije koji su ustanovile međunarodne organizacije za standarde ISO-IEC i ITU-T.
- Ako koristite memorijske kartice sa malim brzinama upisivanja, fotoaparat možda neće ispravno snimiti video. Video snimci mogu biti pogrešni ili se neće ispravno reprodukovati.
- Memorijske kartice sa sporim brzinama upisivanja ne podržavaju video zapise visoke rezolucije. Za snimanje video zapisa visoke rezolucije koristite memorijske kartice sa većim brzinama pisanja.
- Ako funkciju stabilizacije slike aktivirate dok snimate video, fotoaparat može da snimi zvuk funkcije stabilizacije snili prilikom rada.
- Ako koristite funkciju zuma kada snimate video, fotoaparat može da snimi šum zuma. Da biste smanjili šum zuma, koristite funkciju Zvuk uživo. (str. 84)

1 Postavite birač režima u položaj P, A·S·M, S, ▭, ★ ili AUTO.
- Ova funkcije možda nije podržana u nekim režimima.

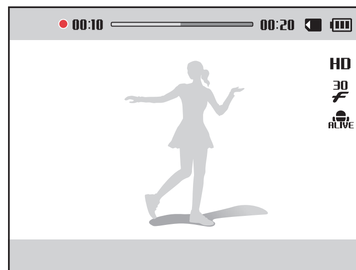
2 Podesite željene opcije.
- Listu opcija potražite u okviru odeljka „Opcije snimanja“. (str. 61)

3 Pritisnite ◉ (snimanje video zapisa) da biste započeli snimanje.

4 Ponovo pritisnite ◉ (snimanje video zapisa) da biste zaustavili snimanje.

Pauziranje snimanja

Fotoaparat vam omogućava da napravite privremenu pauzu dok snimate video zapis. Pomoću ove funkcije možete da snimite nekoliko scena u vidu pojedinačnog video zapisa.

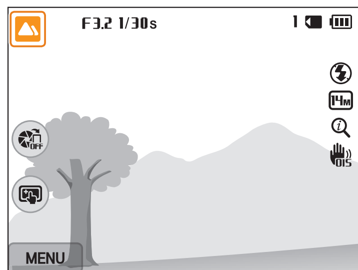


- Pritisnite [OK] da biste pauzirali snimanje.
- Pritisnite [OK] da biste nastavili.

Snimanje video zapisa uz funkciju Pametno prepoznavanje scene

U pametnom automatskom režimu, fotoaparat automatski bira odgovarajuće postavke u zavisnosti od tipa scene koju detektuje.

1. Postavite birač režima u položaj AUTO.
2. Podesite željene opcije.
   - Listu opcija potražite u okviru odeljka „Opcije snimanja“. (str. 61)
3. Poravnajte objekat u kadru.
   - Fotoaparat automatski bira scenu. Ikona odgovarajuće scene se pojavljuje u gornjem levom uglu ekrana.



Ikona	Opis
	Pejzaži
	Zalasci sunca
	Vedro nebo
	Šumoviti predeli

4. Pritisnite (snimanje video zapisa) da biste započeli snimanje.
5. Ponovo pritisnite (snimanje video zapisa) da biste zaustavili snimanje.



- Ako fotoaparat ne prepozna odgovarajući režim scene, on koristi podrazumevane postavke za režim pametnog prepoznavanja scene.
- Uslovi za snimanje, kao što je pomeranje fotoaparata, osvetljenje i udaljenost od objekta, mogu da dovedu do toga da fotoaparat ne izabere tačnu scenu.

Opcije snimanja

Saznajte kako da podesite opcije u režimu snimanja.

Biranje rezolucije i kvaliteta 62
- Biranje rezolucije 62
- Izbor kvaliteta fotografije 63

Snimanje u mraku 64
- Sprečavanje efekta crvenih očiju 64
- Korišćenje blica 64
- Podešavanje opcije blica 65
- Podešavanje ISO osetljivosti 67

Promena fokusa fotoaparata 68
- Korišćenje makrofotografije 68
- Korišćenje autofokusa 68
- Podešavanje oblasti za fokusiranje 70
- Podešavanje fokusa dodirom 70

Korišćenje funkcije prepoznavanja lica 73
- Prepoznavanje lica 73
- Snimanje autoportreta 73
- Snimanje osmeha 74
- Prepoznavanje treptanja 74
- Saveti za brisanje lica 75

Podešavanje osvetljenosti i boje 76
- Ručno podešavanje ekspozicije (EV) 76
- Kompenzacija pozadinskog svetla (ACB) 77
- Promena opcije merenja 77
- Izbor postavke za balans bele 78

Korišćenje režima kontinualnog snimanja 81
- Snimanje uzastopnih fotografija 81
- Korišćenje tajmera 82
- Snimanje pojačanih fotografija 82

Podešavanje slika 83

Smanjivanje zvuka zuma 84

Biranje rezolucije i kvaliteta

Saznajte kako da promenite rezoluciju slike i postavke kvaliteta.

Biranje rezolucije AUTO P A S M S ★

Kako povećavate rezoluciju, fotografija ili video zapis će sadržati više piksela, tako da će moći da se štampa na papiru većeg formata, odnosno prikaže na velikom ekranu. Kada koristite visoku rezoluciju, povećava se i veličina datoteke.

Podešavanje rezolucije fotografije

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Veličina fotografije**.

3 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
14M	**4320 X 3240**: štampanje na papiru formata A1.
12MP	**4320 X 2880**: štampanje na papiru formata A1 u širokoj razmeri (3:2).
10M	**4320 X 2432**: štampanje na papiru formata A2 u panoramskoj razmeri (16:9) ili reprodukcija na HDTV-u.
10M	**3648 X 2736**: štampanje na papiru formata A2.
8M	**2832 X 2832**: štampanje na papiru formata A3 u razmeri 1:1.
5M	**2592 X 1944**: štampanje na papiru formata A4.
3M	**1984 X 1488**: štampanje na papiru formata A5.
2M	**1920 X 1080**: štampanje na papiru formata A5 u panormaskoj razmeri (16:9) ili reprodukcija na HDTV-u.
1M	**1024 X 768**: Prilog za e-poštu.

Podešavanje rezolucije video zapisa

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Veličina video zapisa**.

3 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
HD	**1280 X 720**: HD datoteke za reprodukciju na HDTV-u.
VGA	**640 X 480**: SD datoteke za reprodukciju na analognom TV-u.
QVGA	**320 X 240**: objavljivanje na veb stranici.
240 WEB	**Za deljenje**: pošaljite na veb lokaciju koristeći bežičnu mrežu (maksimalno 30 sekundi).

Izbor kvaliteta fotografije P A S M

Podešavanje postavki kvaliteta fotografije. Postavke slika visokog kvaliteta će dati veće datoteke. Fotoaparat komprimuje i čuva fotografije koje ste snimili u JPEG formatu.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Kvalitet**.

3 Izaberite opciju.

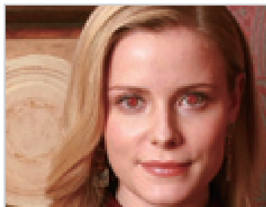
Ikona	Opis
SF	**Super Fine**: snimite fotografije u super visokom kvalitetu.
F	**Fine**: snimite fotografije u visokom kvalitetu.
N	**Normalno**: snimite fotografije u normalnom kvalitetu.

Snimanje u mraku

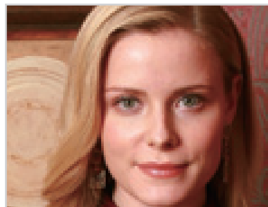
Saznajte kako možete da slikate noću ili u uslovima slabog osvetljenja.

Sprečavanje efekta crvenih očiju P S

Ako se aktivira blic kada fotografišete osobu u mraku, na slici se može pojaviti crveni odsjaj u očima osobe. Da biste to sprečili izaberite **Efekat crvenih očiju** ili **Popravljanje efekta crvenih očiju**. Pogledajte opcije blica u odeljku „Podešavanje opcije blica."



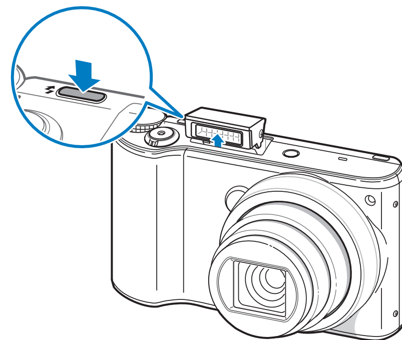
▲ Pre korekcije



▲ Posle korekcije

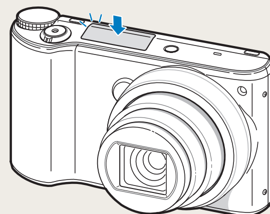
Korišćenje blica

Pritisnite dugme za iskakanje blica da biste otvorili blic. Kada se blic otvori, blic se okida u skladu sa izabranom opcijom. Ako izaberete **Isključeno**, blic se neće okinuti čak i kada je otvoren.





- Kada se blic ne koristi, držite ga zatvorenog da biste sprečili oštećenje.
- Nasilno otvaranje blica može dovesti do oštećenja fotoaparata. Lagano pritisnite da biste zatvorili.

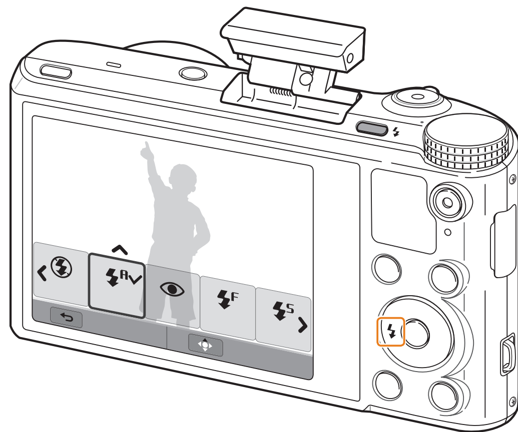


Podešavanje opcije blica

Koristite blic kada snimate fotografije u mraku ili kada vam je potrebno više svetla na fotografijama.

1 Pritisnite dugme za iskakanje blica da biste otvorili blic.

2 U režimu snimanja pritisnite [⚡].



3 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
(isključen blic)	**Isključeno**: • Blic se neće uključivati. • Fotoaparat će prikazivati upozorenje za pomeranje kada snimate u uslovima slabog osvetljenja.
⚡ SMART	**Automatski**: Fotoaparat će izabrati odgovarajuću postavku blica za određenu scenu u pametnom automatskom režimu.
⚡A	**Automatski**: Blic se aktivira automatski ako su objekat ili pozadina tamni.
(oko)	**Efekat crvenih očiju**: • Blic se aktivira dva puta kada su objekat ili pozadina tamni da bi se smanjio efekat crvenih očiju. • Postoji vremenski interval između dva sevanja blica. Nemojte se pomerati dok blic ne sevne po drugi put.
⚡F	**Doblicavanje**: • Blic se obavezno uključuje. • Fotoaparat automatski podešava intenzitet svetla.

Ikona	Opis
⚡S	**Spora sinhronizacija**: • Blic se aktivira, a zatvarač duže ostaje otvoren. • Izaberite ovu opciju kada želite da snimite ambijentalno svetlo kako biste otkrili više detalja u pozadini. • Koristite stativ da biste sprečili zamućenje fotografija. • Fotoaparat će prikazivati upozorenje za pomeranje kada snimate u uslovima slabog osvetljenja.
	Popravljanje efekta crvenih očiju: • Blic se aktivira kada su objekat ili pozadina tamni, a fotoaparat popravlja efekat crvenih očiju putem napredne analize softvera. • Postoji vremenski interval između dva sevanja blica. Nemojte se pomerati dok blic ne sevne po drugi put.

Dostupne opcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja.



- Opcije blica nisu dostupne ako podesite opcije sevanja blica ili izaberete **Prepoznavanje treptanja**, **Autoportret**.
- Uverite se da se objekti nalaze na preporučenoj razdaljini od blica. (str. 151)
- Ako se svetlo blica reflektuje ili ako u vazduhu postoji velika količina prašine, na fotografiji se mogu pojaviti male tačke.
- U nekim režimima možete da podesite blic pritiskom na [MENU], a zatim biranjem opcije **Blic**.

Podešavanje jačine blica

Podesite jačinu blica da biste izbegli nedovoljno ili previše osvetljene fotografije.

1 U režimu snimanja pritisnite [⚡].

2 Dođite do neke opcije.

3 Pritisnite [DISP].

4 Pritisnite [⚡/⏲] da biste podesili jačinu.

- Takođe, možete prevući klizač ili dodirnuti +/- da biste podesili jačinu.



5 Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.



- Podešavanje jačine blica možda neće biti efikasno u sledećim situacijama:
  - ako je subjekat suviše blizu fotoaparata
  - ako ste podesili suviše visoku ISO osetljivost
  - ako je vrednost ekspozicije prevelika ili premala
- Ovu funkciju ne možete da koristite u nekim režimima snimanja.

Podešavanje ISO osetljivosti P A S M

ISO osetljivosti je mera osetljivosti filma na svetlost koju je definisala međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO). Što je veća vrednost ISO osetljivosti koju izaberete, fotoaparat će biti osetljiviji na svetlost. Koristite veće vrednosti ISO osetljivosti da biste snimili bolje fotografije i smanjili podrhtavanje fotoaparata kada ne koristite blic.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **ISO**.

3 Izaberite opciju.

- Izaberite ISO AUTO da biste koristili odgovarajuću ISO osetljivost na osnovu svetline objekta i osvetljenja.



Veća ISO osetljivost može dovesti do većeg šuma na slici.

Promena fokusa fotoaparata

Saznajte kako da podesite fokus fotoaparata da odgovara objektu i uslovima snimanja.

Korišćenje makrofotografije P A S M

Koristite makrofotografiju za snimanje objekata kao što su cveće ili insekti u krupnom planu.



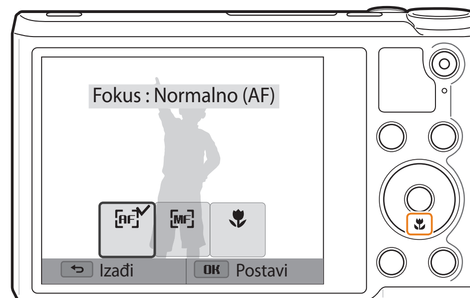


- Potrudite se da držite fotoaparat što mirnije da biste sprečili zamućenost fotografija.
- Isključite blic ako je udaljenost od objekta manja od 40 cm.

Korišćenje autofokusa AUTO P A S M

Da biste snimili oštre fotografije, izaberite odgovarajući fokus u skladu sa udaljenošću objekta.

1 U režimu snimanja pritisnite [ ].



2 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Normalno (AF): fokus na objektu udaljenom više od 80 cm. Razdaljina veća od 350 cm kada koristite zumiranje.
	Ručni fokus: Podesite fokus na objektu tako što ćete ručno podesiti udaljenost fokusa. (str. 69)
	Makro: fokusirajte objekt koji je udaljen 5 – 80 cm od fotoaparata. 180 – 350 kada koristite zumiranje.
	Automatski makro: • Fokus na objektu udaljenom više od 5 cm. Razdaljina veća od 180 cm kada koristite zumiranje. • Ona je automatski podešena u nekim režimima snimanja.

Dostupne opcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja.



U nekim režimima možete da podesite fokus pritiskom na [MENU], a zatim biranjem opcije **Fokus**.

Ručno podešavanje udaljenosti fokusa

P A S M

1 U režimu snimanja pritisnite [ ].

2 Izaberite **Ručni fokus**.

3 Pritisnite [/] da biste podesili udaljenost fokusa.

- Takođe, možete prevući klizač ili dodirnuti +/- da biste podesili udaljenost fokusa.



4 Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.



Kada ručno podesite udaljenost fokusa, a objekat se nađe izvan fokusa, fotografija može postati zamućena.

Podešavanje oblasti za fokusiranje P A S M

Možete da dobijete jasnije fotografije ako izaberete odgovarajuću oblast fokusa u skladu sa položajem objekta u sceni.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Oblast za fokusiranje**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	AF u centru: fokus u centru kadra (pogodno kada se objekti nalaze u centru ekrana ili u njegovoj blizini).
	Višestruki AF: fokus u jednoj ili više oblasti od mogućih 9.

Dostupne opcije snimanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od režima snimanja.

Podešavanje fokusa dodirom AUTO P A S M S

Postavite fokus na objekat ili snimite fotografiju tako što ćete dodirnuti ekran.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **AF na dodir**.
3. Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Isključeno: ne koristite funkciju AF na dodir.
	AF na dodir: fokusiranje objekta čiji prikaz dodirnete na ekranu.
	AF sa praćenjem: fokusiranje i praćenje objekta čiji prikaz dodirnete na ekranu. (str. 71)
	Sn. pom. jed. dug.: postavite fokus na objekat i snimite fotografiju tako što ćete dodirnuti sliku na ekranu. (str. 72)

Dostupne opcije snimanja mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja.

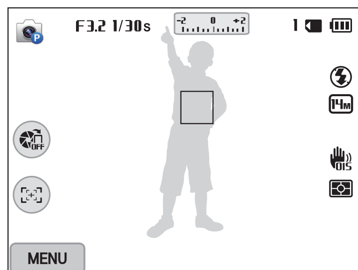


Fokus će se resetovati kada u intervalu od 5 sekundi ne obavljate nikakve operacije ili ako pritisnete [**Okidač**] dok je funkcija AF na dodir uključena.

Korišćenje praćenja autofokusa

AF sa praćenjem vam omogućava da pratite objekat i automatski izoštrite sliku čak i kada se krećete.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **AF na dodir** → **AF sa praćenjem**.
3. Dodirnite objekat koji želite da pratite u oblasti za dodirivanje.
   - Na objektu će se pojaviti okvir fokusa i pratiće objekat kada pomerite fotoaparat.



   - Beli okvir ukazuje na to da fotoaparat prati objekat.
   - Zeleni okvir ukazuje na to da je objekat u fokusu kada do pola pritisnite dugme [**Okidač**].
   - Crveni okvir znači da fotoaparat nije uspeo da postavi fokus.
4. Pritisnite [**Okidač**] da biste snimili fotografiju.



- Ako ne izaberete oblast za fokusiranje, kadar fokusa će se pojaviti u centru ekrana.
- Praćenje objekta možda neće biti uspešno u sledećim situacijama:
  - kada je objekat previše mali
  - kada se objekat previše kreće
  - kada je objekat osvetljen iz pozadine, odnosno kada fotografišete na mračnim mestima
  - kada su isti boje ili šare objekta i pozadine
  - kada u kadru postoji objekat sa horizontalnom šarom, kao što su venecijaneri
  - kada se fotoaparat previše pomera
- Kada praćenje ne uspe, funkcija se resetuje.
- Ako praćenje objekta na fotoaparatu ne bude uspešno, moraćete ponovo da izaberete objekat za praćenje.
- Ako fokus na fotoaparatu ne bude uspešno određen, okvir fokusa će se promeniti u crveni okvir i fokus će se resetovati.

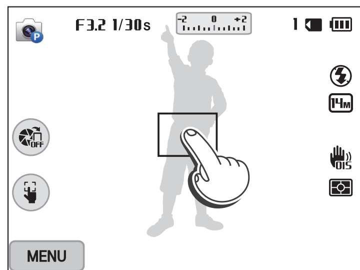
Fotografisanje jednim dodirom

Možete da snimite fotografiju jednim dodirom prsta. Kada dodirujete subjekta, fotoaparat automatski fokusira na subjekta i snima fotografiju.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **AF na dodir** → **Sn. pom. jed. dug.**.

3 Dodirnite objekat da biste snimili fotografiju.





Ako koristite ovu funkciju, ne možete postaviti opcije tajmera, inteligentnog zumiranja i opcije bursta.

Korišćenje funkcije prepoznavanja lica P A S M S

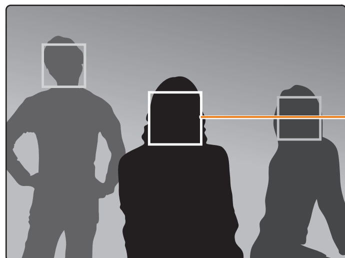
Ako koristite opcije prepoznavanja lica, fotoaparat može automatski da otkrije ljudsko lice. Kada fokusirate ljudsko lice, fotoaparat automatski prilagođava ekspoziciju. Koristite **Prepoznavanje treptanja** da biste detektovali zatvorene oči ili **Prepoznavanje osmeha** da biste snimili lice s osmehom.

Prepoznavanje lica

Fotoaparat može automatski da prepozna do 10 lica u jednoj sceni.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Prepoznavanje lica** → **Normalno**.



Lice najbliže fotoaparatu ili najbliže centru scene pojavljuje se u belom okviru fokusa a ostala lica se pojavljuju u sivim okvirima fokusa.



Što ste bliže subjektu, to fotoaparat brže prepoznaje lica.

Snimanje autoportreta

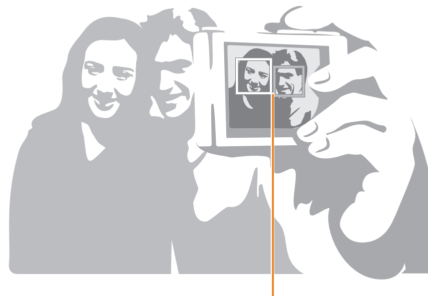
Snimanje autoportreta. Fotoaparat postavlja udaljenost fokusa na snimak izbliza, a zatim emituje zvučni signal kada je spreman.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Prepoznavanje lica** → **Autoportret**.

3 Napravite snimak sa objektivom okrenutim prema sebi.

4 Kada čujete kratki zvučni signal pritisnite [**Okidač**].



Kada se lica nalaze u središtu fotoaparata on neprekidno daje zvučni signal.



Ako u postavkama isključite opciju **Jačina zvuka**, fotoaparat neće emitovati zvučni signal. (str. 131)

Snimanje osmeha

Fotoaparat će automatski otpustiti okidač kada otkrije osmeh na licu.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Prepoznavanje lica** → **Prepoznavanje osmeha**.

3 Napravite kompoziciju snimka.

- Fotoaparat će automatski otpustiti okidač kada otkrije osmeh na licu.



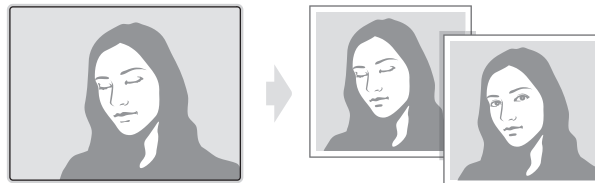
Što se subjekat šire osmehuje, to fotoaparat može lakše da ga otkrije.

Prepoznavanje treptanja

Ako fotoaparat otkrije zatvorene oči, automatski će snimiti 2 fotografije zaredom.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Prepoznavanje lica** → **Prepoznavanje treptanja**.



Saveti za brisanje lica

- Kada fotoaparat prepozna lice, on automatski prati prepoznato lice.
- Prepoznavanje lica možda neće biti efikasno u sledećim slučajevima:
  - ako je objekat previše udaljen od fotoaparata (okvir fokusa će biti narandžast za prepoznavanje osmeha i prepoznavanje treptanja).
  - ako je previše svetlo ili previše mračno
  - ako subjekat nije okrenut licem oprema kameri
  - ako subjekat nosi naočare za sunce ili masku
  - ako se značajno promeni izraz lica objekta
  - ako je objekat osvetljen pozadinskim svetlom ili su promenljivi uslovi osvetljenja
- Kada postavite opcije za prepoznavanje lica, AF oblast se automatski postavlja na Višestruki AF.
- U zavisnosti od izabranih opcija prepoznavanja lica, neke opcije snimanja možda neće biti dostupne.

Podešavanje osvetljenosti i boje

Saznajte kako da prilagodite osvetljenost i boju radi boljeg kvaliteta slike.

Ručno podešavanje ekspozicije (EV) P A S

U zavisnosti od intenziteta ambijentalne svetlosti, fotografije mogu da budu previše svetle ili previše tamne. U tim slučajevima možete da prilagodite ekspoziciju da biste dobili bolju fotografiju.


▲ Tamnija (-)


▲ Neutralna (0)


▲ Svetlija (+)

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **EV**.

3 Pritisnite [⚡/⏱] da biste podesili ekspoziciju.

- Takođe, možete prevući klizač ili dodirnuti +/- da biste podesili ekspoziciju.
- Fotografija će biti svetlija kako se ekspozicija povećava.



4 Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.



- Kada podesite ekspoziciju, to podešavanje će automatski ostati sačuvano. Možda ćete morati da promenite vrednost ekspozicije kasnije da biste izbegli preeksponiranje ili podeksponiranje.
- Ako ne možete da se odlučite za odgovarajuću ekspoziciju, izaberite opciju **AE višestruko snimanje** (breketiranje automatske ekspozicije). Fotoaparat će snimiti 3 uzastopne fotografije, svaku sa različitom ekspozicijom: normalnu, podeksponiranu ili preeksponiranu. (str. 82)

Kompenzacija pozadinskog svetla (ACB) P A S M

Kada se izvor svetlosti nalazi iza objekta ili postoji veliki kontrast između objekta i pozadine, objekat će verovatno biti taman na fotografiji. U tom slučaju, podesite opciju za automatski balans kontrasta (ACB).



▲ Bez opcije ACB



▲ Sa opcijom ACB

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **ACB**.

3 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
OFF	**Isključeno**: ACB (Automatski balans kontrasta) je isključen.
ACB	**Uključeno**: ACB (Automatski balans kontrasta) je uključen.



Funkcija ACB je uvek uključena u režimu Pametan automatski.

Promena opcije merenja P A S M

Režim merenja se odnosi na način na koji fotoaparat meri količinu svetlosti. Osvetljenost i svetlost na fotografijama variraju u zavisnosti od režima merenja koji izaberete.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Merenje**.

3 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Višestruko: • Fotoaparat deli scenu na nekoliko oblasti, a zatim meri intenzitet svetlosti svake oblasti. • Pogodno za uobičajene fotografije.
	U tački: • Fotoaparat meri intenzitet svetlosti isključivo u samom centru kadra. • Ako se objekat ne nalazi u centru kadra, fotografija možda neće imati odgovarajuću ekspoziciju. • Pogodno za objekte sa pozadinskim osvetljenjem.
	U centru: • Fotoaparat izjednačava merenje osvetljenosti čitavog kadra sa naglaskom na centar scene. • Pogodno za fotografije na kojima se objekat nalazi u centru kadra.

Izbor postavke za balans bele P A S M

Boja fotografije zavisi od vrste i kvaliteta izvora svetlosti. Ako želite da boje na fotografiji budu realistične, izaberite odgovarajuće uslove osvetljenja da biste prilagodili balans bele boje kao što je na primer Automatski balans bele, Dnevno svetlo, Oblačno ili Volfram.



AWB Automatski balans bele



Dnevno svetlo



Oblačno



Volfram

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2 Izaberite **Balans bele**.
3 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
AWB	**Automatski balans bele**: automatsko podešavanje balansa bele boje na osnovu uslova osvetljenja.
	Dnevno svetlo: za fotografije napolju po sunčanom danu.
	Oblačno: izaberite ovu opciju kada snimate fotografije napolju i kada je oblačno vreme ili ste u senci.
	Fluorescentno_H: izaberite ovu opciju kada snimate danju pod flourescentnim osvetljenjem ili fluorescentnim osvetljenjem iz tri smera.
	Fluorescentno_L: izaberite ovu opciju kada snimate pri belom fluorescentnom osvetljenju.
	Volfram: izaberite ovu opciju kada snimate u zatvorenom prostoru osvetljenom sijalicama ili halogenim lampama.
K	**Temp. boje**: podesite temperaturu boje za izvor svetlosti. (str. 79)
	Prilagođeno: koristite postavke balansa bele boje koje ste definisali. (str. 80)

Prilagođavanje unapred definisanih opcija balansa bele boje

Možete da podesite unapred podešene opcije balansa bele boje izuzev **Automatski balans bele** i **Prilagođeno**.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Balans bele**.

3 Pronađite željenu opciju.

4 Pritisnite [DISP].

5 Pritisnite [DISP/macro/flash/timer] da biste podesili vrednost na koordinatama.

- Takođe, možete dodirnuti oblast na ekranu.



- **G**: Zelena
- **A**: Žuta
- **M**: Магента
- **B**: Plava

6 Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.

Podešavanje temperature boje

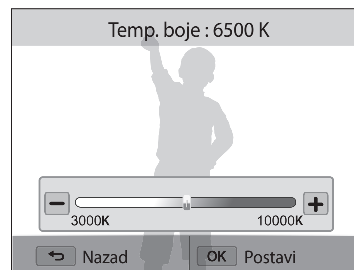
1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Balans bele** → **Temp. boje**.

3 Pritisnite [DISP].

4 Pritisnite [flash/timer] da biste podesili temperaturu boje tako da odgovara izvoru svetlosti.

- Takođe, možete prevući klizač ili dodirnuti +/- da biste podesili temperaturu boje.
- Možete snimiti topliju fotografiju sa većom postavkom temperature boje, i hladniju fotografiju sa nižom postavkom temperature boje.

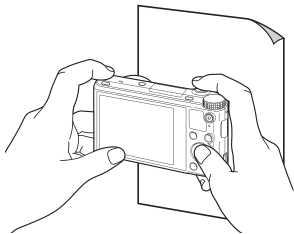


5 Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.

Definisanje sopstvenog balansa bele boje

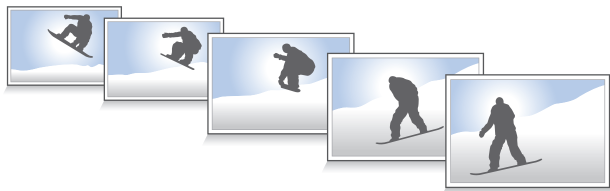
Možete da prilagodite balans bele boje za snimanje fotografija bele podloge, kao što je komad papira, pod uslovima osvetljenja u kojima nameravate da snimite fotografiju. Funkcija balansa bele boje će vam pomoći da uparite boje na fotografiji sa stvarnom scenom.

1. U režimu snimanja pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Balans bele** → **Prilagođeno**.
3. Usmerite objektiv u parče belog papira, a zatim pritisnite [**Okidač**].



Korišćenje režima kontinualnog snimanja P A S M

Snimanje fotografija može da bude teško ako se objekti brzo kreću ili ako snimate izraze lica i pokrete subjekata. Također, može biti teško da ispravno prilagodite ekspoziciju i izaberete odgovarajući svetlosni izvor. U tim slučajevima, izaberite neki od režima kontinualnog snimanja. Možete i da podesite tajmer da biste odložili snimanje.



Snimanje uzastopnih fotografija

1 U režimu snimanja pritisnite [].

2 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Jedna: snimanje jedne fotografije. (**Jedna** nije opcija za brzo neprekidno snimanje.)
	Uzastopno: • Dok držite pritisnut [**Okidač**], fotoaparat snima fotografije uzastopno. • Maksimalan broj fotografija zavisi od kapaciteta memorijske kartice.
	Snimanje pokreta: Dok držite pritisnut [**Okidač**], fotoaparat snima VGA fotografije (5 fotografija u sekundi; maksimalno 30 fotografija).

3 Poravnajte objekat u kadru i do pola pritisnite [**Okidač**] da biste fokusirali.

4 Pritisnite i zadržite [**Okidač**].

- Dok držite pritisnut [**Okidač**], fotoaparat kontinualno snima fotografije.

- Dostupne opcije mogu da se razlikuju u zavisnosti od uslova snimanja.
- Kada izaberete **Snimanje pokreta**, fotoaparat će podesiti rezoluciju na VGA i podesiti ISO osetljivost na **Automatski**.
- U zavisnosti od izabrane opcije za prepoznavanje lica, neke opcije kontinualnog snimanja neće biti dostupne.
- Da bi se fotografije sačuvale može biti potrebno više vremena, zavisno od kapaciteta i performansi memorijske kartice.
- U nekim režimima možete da podesite opcije snimanja pritiskom na [MENU], a zatim biranjem opcije **Okidanje/tajmer**.

Korišćenje tajmera

1. U režimu snimanja pritisnite [ ].
2. Izaberite opciju.

Ikona	Opcija
	2 sek.: snimanje fotografije nakon pauze od 2 sekunde.
	10 sek.: snimanje fotografije nakon pauze od 10 sekundi.



- Pritisnite [**Okidač**] da biste otkazali tajmer.
- U nekim režimima možete da podesite opcije snimanja pritiskom na [MENU], a zatim biranjem opcije **Okidanje/tajmer** ili **Tajmer**.

Snimanje pojačanih fotografija

Možete da koristite funkciju automatskog pojačavanja ekspozicije za snimanje više fotografija istog subjekta sa različitim vrednostima ekspozicije.

1. U režimu snimanja pritisnite [ ].
2. Izaberite **AE višestruko snimanje**.



- Kada pritisnete [**Okidač**], fotoaparat će snimiti 3 uzastopne fotografije, svaku sa različitom ekspozicijom: normalnom, podeksponiranom ili preeksponiranom.
- Snimanje fotografije može trajati duže. Koristite stativ za najbolje rezultate.

Podešavanje slika P A S M

Podesite oštrinu, kontrast ili zasićenost boja fotografija.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Podešavanje slike**.

3 Izaberite opciju.
- Oštrina
- Kontrast
- Zasićenost boja



4 Pritisnite [⚡/⏲] da biste podesili svaku vrednost.
- Takođe, možete prevući klizače ili dodirnuti +/- da biste podesili vrednosti.

Oštrina	Opis
–	Umekšavanje ivica na fotografijama (pogodno za uređivanje fotografija na računaru).
+	Izoštravanje ivica u cilju dobijanja jasnijih fotografija. (Ovo takođe može da poveća šum na fotografijama.)

Kontrast	Opis
–	Smanjivanje boje i osvetljenosti.
+	Pojačavanje boje i osvetljenosti.

Zasićenost boja	Opis
–	Smanjivanje zasićenosti.
+	Pojačavanje zasićenosti.

5 Pritisnite [OK] da biste sačuvali postavke.



Izaberite 0 ako ne želite da primenite nijedan efekat (pogodno za štampanje).

Smanjivanje zvuka zuma AUTO P A S M

Kada koristite zum prilikom snimanja video zapisa, fotoaparat može snimiti zvuk zuma. Koristite funkciju Sound Alive da biste smanjili šum zuma.

1 U režimu snimanja pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Glas**.

3 Izaberite opciju.

Ikona	Opis
	Zvuk uživo uklj.: Uključite funkciju zvuka uživo da biste smanjili šum zuma.
	Zvuk uživo isklj.: Isključite funkciju zvuka uživo da biste snimili šum zuma.
	Bez zv.: Bez snimanja zvuka.



- Nemojte blokirati mikrofon kada koristite funkciju Zvuk uživo.
- Snimci napravljeni pomoću funkcije Zvuk uživo mogu da se razlikuju od stvarnih zvukova.

Reprodukcija/Uređivanje

Saznajte kako da reprodukujete fotografije i video zapise, odnosno kako da ih uređujete. Takođe, saznajte kako da povežete fotoaparat sa računarom ili TV-om.

Prikazivanje fotografija ili video zapisa u režimu reprodukcije 86
- Pokretanje režima reprodukcije 86
- Pregledanje fotografija 90
- Reprodukcija video zapisa 93

Uređivanje fotografije 95
- Promena veličina fotografija 95
- Rotiranje fotografije 95
- Opsecanje fotografije 96
- Primena efekata pametnog filtera 96
- Prilagođavanje fotografija 97

Pregledanje fajlova na TV-u 99

Prebacivanje datoteka na računar 100
- Prebacivanje datoteka na Windows računar 100
- Prebacivanje datoteka na Mac računar 101

Korišćenje programa na računaru 103
- Instaliranje programa i-Launcher 103
- Korišćenje programa i-Launcher 104

Prikazivanje fotografija ili video zapisa u režimu reprodukcije

Saznajte kako da reprodukujete fotografije ili video zapise, odnosno kako da upravljate datotekama.

Pokretanje režima reprodukcije

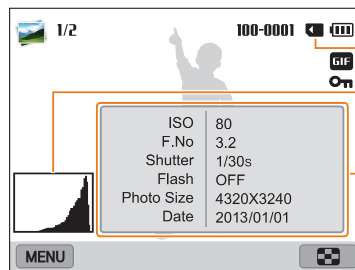
Pregledajte fotografije ili reprodukujte video zapise sačuvane na fotoaparatu.

1. Pritisnite [▶].
   - Biće prikazana najnovija datoteka.
   - Ako je fotoaparat isključen, on će se uključiti i prikazati najnoviju datoteku.
2. Pritisnite [⚡/⏱] da biste pretraživali datoteke.
   - Možete i povući sliku nalevo ili nadesno da biste došli do sledeće datoteke.
   - Pritisnite i zadržite [⚡/⏱] da biste pretraživali datoteke.



- Ukoliko želite da pregledate datoteke sačuvane u internoj memoriji, izvadite memorijsku karticu.
- Možda neæete moæi da menjate ili reprodukujete datoteke koje su snimljene drugim fotoaparatima, zbog nepodržanih velièina (velièina slike, itd.) ili kodeka. Koristite raèunar ili drugi ureðaj da biste menjali ili reprodukovali ove datoteke.
- Fotografije ili video zapisi snimljeni u vertikalnoj orijentaciji (portret) se ne rotiraju automatski i fotoaparat i drugi uređaji ih prikazuju u horizontalnoj orijentaciji (pejzaž).

Informacije o fotografiji

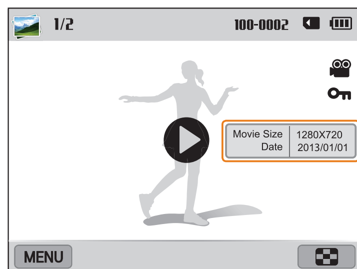


Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Ukupno datoteka
100-0001	Naziv fascikle-Naziv datoteke
GIF	GIF datoteka
🔑	Zaštićena datoteka
⊞	Prikaz datoteka kao sličica (str. 87)



Za prikaz informacija na ekranu pritisnite [DISP].

Informacije o video zapisu



Info o datoteci

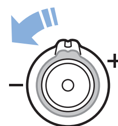
Ikona	Opis
1/2	Trenutna datoteka/Ukupno datoteka
100-0002	Naziv fascikle-Naziv datoteke
	Video datoteka
	Zaštićena datoteka
	Reprodukcija video zapisa



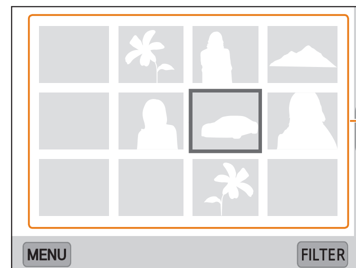
Za prikaz informacija na ekranu pritisnite [DISP].

Prikaz datoteka kao sličica

Pregledajte sličice datoteka.



U režimu reprodukcije rotirajte dugme [**Zum**] nalevo da biste prikazali sličice (istovremeno 12). Okrenite dugme [**Zum**] nalevo još jednom da biste prikazali još sličica (istovremeno 24). Okrenite dugme [**Zum**] nadesno kako biste se vratili na prethodni prikaz.



Dodirnite datoteku da biste je prikazali na celom ekranu.



Pritisnite [DISP/ / /] ili prevucite ekran gore ili dole da biste se pomerili na prethodnu ili sledeću stranicu sa sličicama.

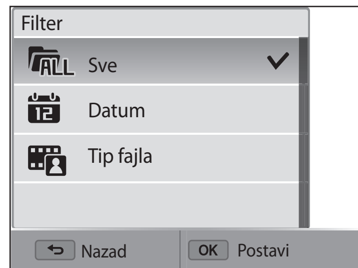
Pregled datoteka po kategoriji

Prikaz fotografija po kategoriji, kao što je datum ili tip datoteke.

1 U režimu reprodukcije, rotirajte dugme [**Zum**] nalevo.

2 Pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Filter** → kategoriju.

- Možete i dodirnuti **FILTER** da biste izabrali kategoriju.



Ikona	Opis
	Sve: Normalan pregled datoteka.
	Datum: Pregled datoteka prema datumu kada su sačuvane.
	Tip fajla: Pregled datoteka prema tipu.

3 Izaberite listu da biste je otvorili.

4 Izaberite datoteku da biste je pregledali.

5 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo kako biste se vratili na prethodni prikaz.



Ako promenite kategoriju, u zavisnosti od broja datoteka, može biti potrebno izvesno vreme da fotoaparat reorganizuje datoteke.

Zaštita datoteka

Zaštitite datoteke tako da se ne mogu slučajno izbrisati.

1 U režimu reprodukcije izaberite datoteku koju želite da zaštitite.

2 Pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Zaštiti** → **Uključeno**.

3 Ponovvite korake 1 i 2 da biste zaštitili dodatne datoteke.



Zaštićeni fajl ne možete da brišete ili rotirate.

Brisanje datoteka

Izbor datoteka za brisanje u režimu reprodukcije.

Brisanje jedne datoteke

Možete da izaberete jednu datoteku i da je zatim obrišete.

1 U režimu reprodukcije pronađite datoteku, a zatim pritisnite [🗑].

2 Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **Da**.



Takođe, u režimu reprodukcije možete da izbrišete datoteke pritiskom na [MENU], a zatim izaberite **Izbriši** → **Izbriši** → **Da**.

Brisanje više datoteka

Možete da izaberete više datoteka, a zatim ih izbrišete odjednom.

1 U režimu reprodukcije pritisnite [MENU].
   - U prikazu sličica, pritisnite [MENU], izaberite **Izbriši** → **Izaberi**, a zatim pređite na korak 3 ili pritisnite [🗑], izaberite **Izaberi**, a zatim pređite na korak 3.

2 Izaberite **Izbriši** → **Višestruko brisanje**.

3 Izaberite datoteke koje želite da izbrišete i pritisnite [OK].
   - Pritisnite ponovo [OK] da biste poništili izbor.
   - Takođe, možete izabrati datoteke ako ih dodirnete.

4 Pritisnite [🗑].

5 Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **Da**.

Brisanje svih datoteka

Možete da izaberete sve datoteke, a zatim ih izbrišete odjednom.

1 U režimu reprodukcije pritisnite [MENU].
   - U prikazu sličica, pritisnite [MENU], izaberite **Izbriši** → **Izbriši sve**, a zatim pređite na korak 3, ili pritisnite [🗑], izaberite **Izbriši sve**, a zatim pređite na korak 3.

2 Izaberite **Izbriši** → **Izbriši sve**.

3 Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **Da**.
   - Sve nezaštićene datoteke se brišu.

Kopiranje datoteka na memorijsku karticu

Kopirajte datoteke iz interne memorije na memorijsku karticu.

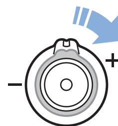
1 U režimu reprodukcije pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Kopiraj na karticu**.

Pregledanje fotografija

Uvećajte deo fotografije ili pregledajte fotografije u vidu projekcije slajdova.

Uvećavanje fotografije



U režimu reprodukcije, rotirajte dugme [**Zum**] nadesno da biste uvećali deo fotografije. Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo za umanjivanje.



Oblast uvećanja

Za	Opis
Premeštanje uvećane oblasti	• Pritisnite [DISP/❀/⚡/⏲]. • Prevucite ekran da biste videli drugi deo fotografije.
Isecanje uvećane fotografije	Pritisnite [OK], a zatim izaberite **Da**. (opsečena fotografija biće sačuvana kao nova datoteka. Originalna fotografija zadržava svoj originalni oblik.)



Kada pregledate fotografije koje su snimljene drugim fotoaparatom, odnos zuma se može razlikovati.

Pregledanje panoramskih fotografija

Pregledajte fotografije snimljene u režimu panorame.

1. U režimu reprodukcije, listajte do željene panoramske fotografije.
   - Cela panoramska fotografija se pojavljuje na ekranu.
2. Pritisnite [OK] ili dodirnite ▶.
   - Fotoaparat se automatski kreće kroz fotografiju s leva na desno za horizontalnu panoramsku fotografiju i od vrha do dna za vertikalnu panoramsku fotografiju. Fotoaparat se zatim prebacuje u režim reprodukcije.
   - Tokom reprodukcije panoramske fotografije pritisnite [OK] da biste pauzirali ili nastavili reprodukciju.
   - Kada se reprodukcija panoramske fotografije pauzira, pritisnite [DISP/❀/⚡/⏲] ili prevucite sliku da biste pomerili fotografiju horizontalno ili vertikalno, zavisno od smera u kojem ste se kretali prilikom snimanja fotografije.
3. Pritisnite [↩] da biste se vratili na režim reprodukcije.



Panoramsku fotografiju možete da reprodukujete pritiskom opcije [OK] ili dodirivanjem opcije ▶ samo ako je najduža strana fotografije dva ili više puta duža od kraće strane.

Pregledanje animiranih fotografija

Uzastopno pregledajte animirane GIF datoteke snimljene u režimu Fotografija pokreta.

1. U režimu reprodukcije, listajte do željene GIF datoteke.
2. Pritisnite [OK] ili dodirnite ▶.
3. Pritisnite [↩] da biste se vratili na režim reprodukcije.

Reprodukcija projekcije slajdova

Primenite efekte i zvuke na projekciju slajdova vaših fotografija. Funkcija projekcije slajdova se ne može koristiti za video zapise i GIF datoteke.

1. U režimu reprodukcije pritisnite [MENU].
2. Izaberite **Opcije za projekciju slajdova**.
3. Izaberite opciju efekta za projekciju slajdova.
   - Pređite na korak 4 da biste započeli projekciju slajdova bez efekata.

* Podrazumevano

Opcija	Opis
Režim reprodukcije	Izaberite da li će se projekcija slajdova ponavljati. (**Jedna repordukcija***, **Ponovi**)
Interval	• Podesite interval između prikaza fotografija. (**1 sek.***, **3 sek.**, **5 sek.**, **10 sek.**) • Morate da podesite opciju Efekat na **Isključeno** da biste podesili interval.
Muzika	Izaberite zvuk u pozadini.
Efekat	• Izaberite efekat za promenu scene između fotografija. (**Isključeno**, **Smireno***, **Sjajno**, **Opušteno**, **Veselo**, **Slatko**) • Izaberite **Isključeno** da biste poništili efekte. • Kada koristite opciju Efekat interval između fotografija će biti podešen na 1 sekundu.

4. Pritisnite [↩].
5. Izaberite **Pokr. projek. slajd.**.
6. Pregled projekcije slajdova.
   - Pritisnite [OK] da biste pauzirali projekciju slajdova.
   - Pritisnite [OK] da biste pauzirali ili nastavili projekciju slajdova.



- Pritisnite [↩] da biste zaustavili projekciju slajdova i prebacili u režim reprodukcije.
- Rotirajte [**Zum**] nalevo ili nadesno ili dodirnite u dnu ekrana da biste podesili nivo jačine zvuka.

Reprodukcija video zapisa

U režimu reprodukcije možete da prikažete video, a zatim snimite ili isečete delove reprodukovanog video zapisa. Možete da sačuvate snimljene ili isečene segmente kao nove datoteke.

1 U režimu reprodukcije izaberite video zapisa, a zatim pritisnite [OK] ili dodirnite ▶.

2 Prikažite video zapis.



Trenutno vreme reprodukcije/ trajanje video zapisa

Ikona	Opis
⏮/⏪	Pređite na prethodnu datoteku/Skeniranje unazad. (Pri svakom dodiru menjate brzinu skeniranja po ovom redosledu: 2X, 4X, 8X.)
❚❚/▶	Pauza ili nastavak reprodukcije.
⏩/⏭	Pređite na sledeću datoteku/Skeniranje unapred. (Pri svakom dodiru menjate brzinu skeniranja po ovom redosledu: 2X, 4X, 8X.)
🔊	Podešavanje jačine zvuka ili isključivanje zvuka.



Pri reprodukciji video zapisa možete početi da koristite funkcije kao što su skeniranje unazad ili skeniranje unapred, nakon što se video zapis reprodukuje 2 sekunde.

Isecanje video zapisa

1 U režimu reprodukcije pronađite video, a zatim pritisnite [MENU].

2 Izaberite **Skrati film**.

3 Pritisnite [OK] ili dodirnite ▶ da biste reprodukovali video zapis.

4 Pritisnite [OK] ili dodirnite ❚❚ na mestu na kome želite da isecanje otpočne.

5 Pritisnite [🌷] ili dodirnite **Početna tačka**.

6 Pritisnite [OK] ili dodirnite ▶ da biste nastavili s reprodukcijom video zapisa.

7 Pritisnite [OK] ili dodirnite ❚❚ na mestu na kome želite da se isecanje prekine.

8 Pritisnite [] ili dodirnite **Završna tačka**.

9 Pritisnite [] ili dodirnite **Iseci** da biste isekli video.

- Možete da podesite scenu koju treba iseći prevlačenjem ručica koje se pojavljuju na traci napretka.

10 Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **Da**.



- Dužina originalnog video zapisa bi trebalo da bude najmanje 10 sekundi.
- Fotoaparat će sačuvati uređeni video kao novu datoteku.

Snimanje slike iz video zapisa

1 Dok pregledate video pritisnite [OK] ili dodirnite ❙❙ na mestu na kome želite da snimite sliku.

2 Pritisnite [] ili dodirnite **Snimanje**.



- Rezolucija snimljene slike biće jednaka veličini originalnog video zapisa.
- Snimljeni video zapis će biti sačuvan kao nova datoteka.

Uređivanje fotografije

Saznajte kako da uredite fotografije.



- Fotoaparat će sačuvati uređene fotografije kao nove datoteke.
- Kada uređujete fotografije, fotoaparat će im automatski smanjiti rezoluciju. Fotografije koje ručno rotirate ili kojima menjate veličinu se neće automatski prebaciti na manju rezoluciju.
- Fotografije snimljene u nekim režimima se ne mogu uređivati.

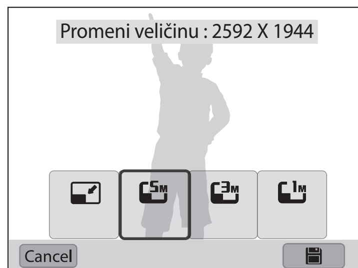
Promena veličina fotografija

Promenite veličinu fotografije i sačuvajte je kao novu datoteku.

1 Postavite birač režima u položaj , a zatim izaberite .
- Možete i pritisnuti [MENU], a zatim izabrati **Uredi sliku**.

2 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo ili dodirnite OPEN da biste izabrali fotografiju.

3 Dodirnite , a zatim dodirnite opciju.



4 Dodirnite da biste sačuvali.



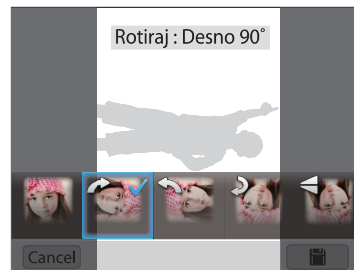
Dostupne opcije promene veličine se razlikuju u zavisnosti od originalne veličine fotografije.

Rotiranje fotografije

1 Postavite birač režima u položaj , a zatim izaberite .
- Možete i pritisnuti [MENU], a zatim izabrati **Uredi sliku**.

2 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo ili dodirnite OPEN da biste izabrali fotografiju.

3 Dodirnite , a zatim dodirnite opciju.



4 Dodirnite da biste sačuvali.



Fotoaparat će prepisati preko originalne datoteke.

Opsecanje fotografije

1 Postavite birač režima u položaj , a zatim izaberite .
- Možete i pritisnuti [MENU], a zatim izabrati **Uredi sliku**.

2 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo ili dodirnite OPEN da biste izabrali fotografiju.

3 Dodirnite , a zatim izaberite oblast koju ćete prevući i iseći.

4 Prilagodite veličinu oblasti prevlačenjem uglova polja.

5 Dodirnite da biste sačuvali.

Primena efekata pametnog filtera

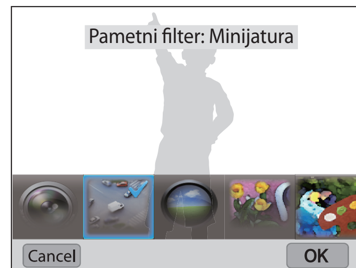
Primena specijalnh efekata na fotografije.

1 Postavite birač režima u položaj , a zatim izaberite .
- Možete i pritisnuti [MENU], a zatim izabrati **Uredi sliku**.

2 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo ili dodirnite OPEN da biste izabrali fotografiju.

3 Dodirnite , a zatim dodirnite opciju.

4 Dodirnite OK.



Opcija	Opis
Isključeno	Bez efekata
Minijatura	Primenite efekat pomeranja nagiba da bi se objekt prikazao u minijaturi. (Gornji i donji deo fotografije biće nejasni.)

Opcija	Opis
Vinjetiranje	Primenjivanje retro-boja, velikog kontrasta i izraženog efekta vinjeta Lomo fotoaparata.
Slikanje mastilom	Primena efekta vodenih boja.
Ulje na platnu	Primena efekta uljanih boja.
Crtani film	Primena efekta crtanog filma.
Unakrsni filter	Dodavanje linija koje zrače spolja od svetlih objekata radi oponašanja vizuelnog učinka unakrsnog filtera.
Skica	Primena efekta skice penkalom.
Meki fokus	Sakrivanje nedostataka na licu ili primena nejasnih efekata.
Riblje oko	Izobličite objekte u blizini da biste oponašali vizuelne efekte objektiva ribljeg oka.
Klasično	Primena crno-belog efekta.
Retro	Primena efekta tamno sive boje.
Snimak sa zumom	Zamućivanje ivica fotografije radi naglašavanja subjekata u centru.

5 Dodirnite da biste sačuvali.

Prilagođavanje fotografija

Saznajte kako da podesite osvetljenost, kontrast ili zasićenje ili kako da ispravite efekat crvenih očiju. Ako je centar fotografije taman, možete da podesite da bude svetliji. Fotoaparat će sačuvati uređenu fotografiju kao novu datoteku, ali je može prebaciti u manju rezoluciju.



- Možete istovremeno da podesite osvetljenost, kontrast i zasićenost boja i primenite efekte pametnog filtera.
- Ne možete istovremeno da primenite ACB, Doterivanje lica i Popravljanje efekta crvenih očiju.
- Ako ste primenili ACB efekat, ne možete podešavati osvetljenost, kontrast ili zasićenost boja. Ako ste podesili osvetljenost, kontrast ili zasićenost boja, ne možete primeniti ACB efekat.

Podešavanje tamnih subjekata, osvetljenosti, kontrasta ili zasićenosti boja

1 Postavite birač režima u položaj , a zatim izaberite .
- Možete i pritisnuti [MENU], a zatim izabrati **Uredi sliku**.

2 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo ili dodirnite OPEN da biste izabrali fotografiju.

3 Dodirnite , a zatim izaberite opciju za prilagođavanje.

Ikona	Opis
	ACB (Podešavanje tamnih objekata)
	Osvetljenost
	Kontrast
	Zasićenost boja

- Ako ste izabrali , pređite na korak 7.

4 Pritisnite [/] da biste podesili opciju.
- Takođe, možete prevući klizač ili dodirnuti +/- da biste podesili opciju.

5 Dodirnite OK.

6 Dodirnite da biste sačuvali.

Doterivanje lica

1 Postavite birač režima u položaj , a zatim izaberite .
- Možete i pritisnuti [MENU], a zatim izabrati **Uredi sliku**.

2 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo ili dodirnite OPEN da biste izabrali fotografiju.

3 Dodirnite , a zatim dodirnite **Doterivanje lica**.

4 Pritisnite [/] da biste podesili opciju.
- Takođe, možete prevući klizač ili dodirnuti +/- da biste podesili opciju.
- Kako se broj povećava, nijansa lica postaje svetlija i jasnija.

5 Pritisnite [OK].

6 Dodirnite da biste sačuvali.

Uklanjanje efekta crvenih očiju

1 Postavite birač režima u položaj , a zatim izaberite .
- Možete i pritisnuti [MENU], a zatim izabrati **Uredi sliku**.

2 Rotirajte dugme [**Zum**] nalevo ili dodirnite OPEN da biste izabrali fotografiju.

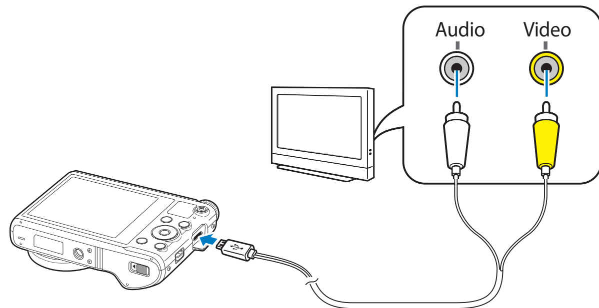
3 Dodirnite , a zatim dodirnite **Popravljanje efekta crvenih očiju**.

4 Dodirnite da biste sačuvali.

Pregledanje fajlova na TV-u

Reprodukujte fotografije ili video zapise tako što ćete povezati fotoaparat sa TV-om koristeći A/V kabl.

1. Postavite birač režima u položaj .
2. Izaberite **Povezivanje** → **Video izlaz**.
3. Izaberite izlaz video signala za vašu zemlju ili region. (str. 132)
4. Isključite fotoaparat i TV.
5. Povežite fotoaparat sa TV-om koristeći A/V kabl.



6. Uključite TV i izaberite režim A/V video izvora koristeći daljinski upravljač za TV.
7. Uključite fotoaparat.
   - Fotoaparat automatski prelazi u režim reprodukcije kada ga povežete sa TV aparatom.
8. Pregledajte fotografije ili reprodukujte video zapise pomoću dugmadi na fotoaparatu.

- U zavisnosti od modela TV-a, možete videti neke digitalne šumove ili deo slike može da ne bude prikazan.
- Slike se možda neće prikazati centrirane na TV ekranu u zavisnosti od TV postavki.

Prebacivanje datoteka na računar

Povežite fotoaparat sa računarom da biste preneli datoteke sa memorijske kartice fotoaparata na računar.

Prebacivanje datoteka na Windows računar

Fotoaparat možete da povežete sa računarom kao zamenljivi disk.

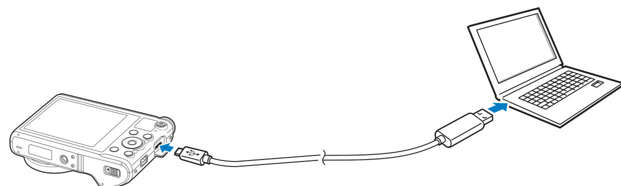


Vaš računar mora da radi na operativnom sistemu Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ili Windows 8 da biste mogli da povežete fotoaparat kao zamenljivi disk.

1. Postavite birač režima u položaj ⚙.
2. Izaberite **Povezivanje** → **i-Launcher** → **Isključeno**.
3. Isključite fotoaparat.
4. Povežite fotoaparat sa računarom koristeći USB kabl.



Morate priključiti mali kraj USB kabla na fotoaparat. Ukoliko u fotoaparat uključite drugi kraj kabla, može doći do oštećenja datoteka. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.



5. Uključite fotoaparat.
   - Računar automatski prepoznaje fotoaparat.
6. Na računaru izaberite **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
7. Prevucite ili sačuvajte datoteke na računaru.

Prekidanje veze između fotoaparata i računara (za Windows XP)

Slično je odspajanje USB kabla i kod OS Windows Vista, Windows 7 i Windows 8.

1 Ukoliko na fotoaparatu treperi statusna lampica, sačekajte da se ugasi.

2 Kliknite na na traci sa alatkama u desnom donjem uglu ekrana računara.



3 Kliknite na iskačuću poruku.

4 Kliknite na poruku koja pokazuje bezbedno uklanjanje.

5 Uklonite USB kabl.

Prebacivanje datoteka na Mac računar

Kada povežete fotoaparat sa računarom koji sadrži operativni sistem Mac, računar će automatski prepoznati uređaj. Nije potrebno da instalirate nijedan program. Fajlove možete direktno da prebacite sa fotoaparata na računar.



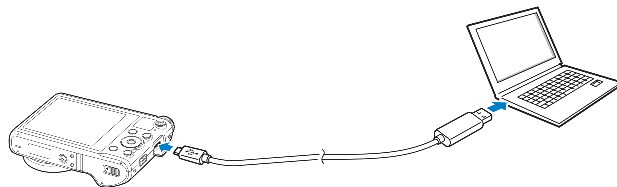
Podržana je verzija Mac OS 10.5 ili novija.

1 Isključite fotoaparat.

2 Povežite fotoaparat sa računarom sa operativnim sistemom Mac koristeći USB kabl.



Morate priključiti mali kraj USB kabla na fotoaparat. Ukoliko u fotoaparat uključite drugi kraj kabla, može doći do oštećenja datoteka. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.



3 Uključite fotoaparat.
- Računar automatski prepoznaje fotoaparat i pojavljuje se ikona zamenljivog diska.

4 Otvorite izmenjivi disk.

5 Prevucite ili sačuvajte datoteke na računaru.

Korišćenje programa na računaru

i-Launcher omogućava reprodukciju datoteka pomoću programa Multimedia Viewer i obezbeđuje linkove za preuzimanje korisnih programa.

Instaliranje programa i-Launcher

1 Postavite birač režima u položaj .

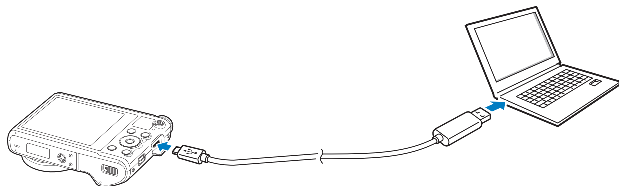
2 Izaberite **Povezivanje** → **i-Launcher** → **Uključeno**.

3 Isključite fotoaparat.

4 Povežite fotoaparat sa računarom koristeći USB kabl.



Morate priključiti mali kraj USB kabla na fotoaparat. Ukoliko u fotoaparat uključite drugi kraj kabla, može doći do oštećenja datoteka. Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.



5 Uključite fotoaparat.

6 Kada se pojavi iskačući prozor sa porukom da instalirate i-Launcher, izaberite **Da**.

- Ako se pojavi iskačući prozor sa porukom da pokrenete program iLinker.exe, pokrenite prvo njega.
- Kada povežete fotoaparat na računar sa instaliranim programom i-Launcher, program će se automatski pokrenuti.

7 Pratite uputstva na ekranu da biste završili instalaciju.

- Prečica za i-Launcher se pojavljuje na računaru.



- Pre nego što instalirate program, uverite se da je računar povezan na mrežu.
- Da biste instalirali i-Launcher na vašem Mac računaru, kliknite na **Devices** → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker**.

Dostupni programi uz program i-Launcher

Opcija	Opis
Multimedia Viewer	Pomoću programa Multimedia Viewer možete pregledati datoteke.
Firmware Upgrade	Možete ažurirati firmver na fotoaparatu.
PC Auto Backup	i-Launcher obezbeđuje link za preuzimanje programa PC Auto Backup kada povežete fotoaparat sa računarom. Možete da šaljete fotografije ili video zapise koje ste snimili fotoaparatom bežičnim putem na računar.


Ako koristite računar sa Mac OS, dostupni su samo nadogradnja firmvera i automatsko rezervno kopiranje.

Korišćenje programa i-Launcher

i-Launcher omogućava reprodukciju datoteka pomoću programa Multimedia Viewer i obezbeđuje link za preuzimanje programa PC Auto Backup.



- Zahtevi su samo preporuke. i-Launcher možda neće raditi ispravno čak i kada računar ispunjava zahteve, u zavisnosti od stanja vašeg računara.
- Ako računar ne ispunjava zahteve, video zapisi se možda neće pravilno reprodukovati.


Proizvođač nije odgovoran za bilo kakve štete koje mogu nastati iz korišćenja neodgovarajućih računara, kao što su komponentni računari.

Zahtevi Windows OS

Stavka	Zahtevi
CPU	Intel® Core™ 2 Duo 1,66 GHz ili jači/ AMD Athlon X2 Dual-Core 2,2 GHz ili jači
RAM	Najmanje 512 MB RAM memorije (preporučuje se 1 GB ili više)
OS*	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 ili Windows 8
Kapacitet čvrstog diska	250 MB ili veći (preporučuje se 1 GB ili veći)
Ostalo	• Monitor veličine 1024 X 768 piksela, sa 16-bitnim bojama preporučuje se monitor veličine (1280 X 1024 piksela, sa 32-bitnim bojama) • USB 2.0 port • nVIDIA Geforce 7600GT ili novija/ATI X1600 serija ili novija • Microsoft DirectX 9.0c ili novija

* Instaliraće se 32-bitska verzija programa i-Launcher - čak i na 64-bitskim verziijama sistema Windows XP, Windows Vista, Windows 7 i Windows 8.

Zahtevi Mac OS

Stavka	Zahtevi
OS	Mac OS 10.5 ili noviji
RAM	Najmanje 256 MB RAM memorije (preporučuje se 512 MB ili više)
Kapacitet čvrstog diska	Minimalno 110 MB
Ostalo	USB 2.0 port

Otvaranje programa i-Launcher

Na vašem računaru izaberite **Start** → **All Programs** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher**. Ili, na vašem Mac računaru kliknite na **Applications** → **Samsung** → **i-Launcher**.

Korišćenje programa Multimedia Viewer

Multimedia Viewer omogućava reprodukciju datoteka. U ekranu Samsung i-Launcher, kliknite na **Multimedia Viewer**.

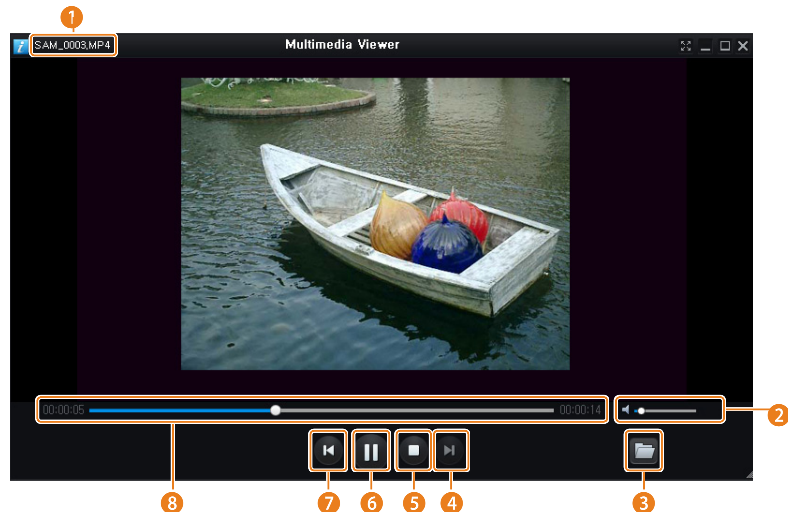
- Program Multimedia Viewer podržava sledeće formate:
  - Video: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Datoteke koje su snimljene na uređajima drugih proizvođača možda se neće reprodukovati glatko.

Pregledanje fotografija



Br.	Opis
1	Naziv datoteke
2	Oblast uvećanja
3	Histogram
4	Otvorite izabranu datoteku.
5	Dugme histogram
6	Rotirajte ulevo/Rotirajte udesno.
7	Pređite na prethodnu datoteku/Pređite na sledeću datoteku.
8	Smestite fotografiju na ekran.
9	Pregledajte fotografiju u originalnoj veličini.
10	Uvećavanje/umanjivanje
11	Prebacivanje između 2D i 3D režima.

Pregledanje video zapisa



Br.	Opis
1	Naziv datoteke
2	Podešavanje jačine zvuka.
3	Otvorite izabranu datoteku.
4	Pomerite se na sledeću datoteku.
5	Zaustavi
6	Pauza
7	Pomerite se na prethodnu datoteku.
8	Traka napretka

Ažuriranje firmvera

U ekranu Samsung i-Launcher, kliknite na **Firmware Upgrade**.

Preuzimanje programa PC Auto Backup

U ekranu Samsung i-Launcher, kliknite na **PC Auto Backup**. Za informacije o instaliranju programa PC Auto Backup, pogledajte stranu 118.

Bežična mreža

Saznajte kako da se povežete na lokalne bežične mreže (WLAN) i koristite funkcije.

Povezivanje na WLAN mrežu i konfigurisanje mrežnih postavki 110
- Povezivanje na WLAN mrežu 110
- Upotreba pregledača za prijavu 111
- Saveti za mrežnu vezu 112
- Unos teksta 113

Automatsko čuvanje datoteka na pametnom telefonu 114

Slanje fotografija ili video zapisa na pametan telefon 115

Upotreba pametnog telefona kao daljinskog okidača 116

Korišćenje rezervne kopije za slanje fotografija ili video zapisa 118
- Instaliranje programa Autom. rez. kop. na računaru 118
- Slanje fotografija ili video zapisa na računar 118

Slanje fotografija ili video zapisa putem e-pošte 120
- Promena postavki e-pošte 120
- Slanje fotografija ili video zapisa putem e-pošte 122

Korišćenje web lokacija za deljenje fotografija ili video zapisa 123
- Pristup web lokaciji 123
- Otpremanje fotografija ili video zapisa 123

Korišćenje AllShare Play za slanje datoteka 125
- Otpremanje fotografija na Web skladište 125
- Prikaz datoteka ili video zapisa na uređajima koji podržavaju AllShare Play 126

Slanje fotografija preko Wi-Fi Direct 128

Povezivanje na WLAN mrežu i konfigurisanje mrežnih postavki

Saznajte kako da se povežete preko pristupne tačke kada se nalazite u domenu WLAN mreže. Možete i da konfigurišete mrežne postavke.

Povezivanje na WLAN mrežu

1 Postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.

2 Izaberite , , ili .

3 Pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Wi-Fi postavke**.

- U nekim režimima, sledite uputstva na ekranu dok se ne pojavi ekran Wi-Fi postavki.
- Fotoaparat automatski traži dostupne uređaje sa pristupnom tačkom.

4 Izaberite pristupnu tačku.



- Izaberite **Osveži** da biste osvežili pristupne tačke za povezivanje.
- Izaberite **Dodaj bežičnu mrežu** da biste ručno dodali pristupnu tačku. Ime vaše AP mora biti na engleskom jeziku da biste ručno dodali AP.

Ikona	Opis
	Ad hoc AP uređaj
	Bezbedni AP uređaj
	WPS AP uređaj
	Jačina signala
	Pritisnite [ ] ili dodirnite da biste otvorili opcije za podešavanje pristupne tačke

- Kada izaberete zaštićenu pristupnu tačku, pojavljuje se iskačući prozor. Unesite potrebne lozinke za povezivanje na WLAN mrežu. Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta. (str. 113)
- Kada se pojavi strana za prijavu, pogledajte odeljak „Upotreba pregledača za prijavu". (str. 111)
- Kada izaberete nezaštićenu pristupnu tačku, fotoaparat se povezuje na WLAN mrežu.
- Ako izaberete pristupnu tačku koja podržava WPS profil dodirnite → **Povezivanje WPS PIN-om**, a zatim na AP uređaju unesite PIN. Takođe, možete povezati pristupnu tačku koja podržava WPS profil dodirivanjem opcije → **Povezivanje WPS tasterom** na fotoaparatu, a zatim pritiskom na dugme **WPS** na AP uređaju.

Podešavanje opcija mreže

1 U ekranu Wi-Fi postavke pređite na pristupnu tačku, a zatim pritisnite [Timer] ili dodirnite >.

2 Izaberite svaku opciju i unesite željene informacije.

Opcija	Opis
Mrežna lozinka	Unesite mrežnu lozinku.
Podešavanje IP adrese	Postavite IP adresu automatski ili ručno.

Ručno podešavanje IP adrese

1 U ekranu Wi-Fi postavke pređite na pristupnu tačku, a zatim pritisnite [Timer] ili dodirnite >.

2 Dodirnite **Podešavanje IP adrese** → **Ručno**.

3 Izaberite svaku opciju i unesite željene informacije.

Opcija	Opis
IP	Unesite statičnu IP adresu.
Podmrežna maska	Unesite podmrežnu masku.
Mrežni prolaz	Unesite mrežni prolaz.
DNS server	Unesite DNS adresu.

Upotreba pregledača za prijavu

Možete uneti svoje podatke za prijavu putem pregledača za prijavu kada se povezujete sa pristupnim tačkama, delite lokacije ili cloud servere.

Dugme/Ikona	Opis
[DISP/Makro/Blic/Timer]	Pomeraite se do stavke ili listajte stranu.
[OK]	Izaberite stavku.
↩	Zatvorite pregledaè za prijavu.
◀	Pomerite se na prethodnu stranu.
▶	Pomerite se na narednu stranu.
✕	Zaustavite učitavanje strane.
⟳	Ponovo učitajte stranu.



- Neke stavke ne možete izabrati zavisno od strane sa kojom ste povezani ali to ne predstavlja neispravnost.
- Pregledač za prijavu se možda neće automatski zatvoriti nakon što se prijavite na neke stranice. U tom slučaju, zatvorite pregledač za prijavu pritiskom na opciju [↩] ili dodirivanjem opcije ↩, a zatim nastavite sa željenom operacijom.
- Učitavanje stranice može trajati duže usled veličine stranice ili brzine mreže. U tom slučaju, sačekajte dok se ne pojavi prozor za unos informacija za prijavu.

Saveti za mrežnu vezu

- Kvalitet mrežne veze biće određen pristupnom tačkom.
- Što je veća udaljenost između fotoaparata i pristupne tačke, povezivanje na mrežu će trajati duže.
- Ako uređaj u blizini koristi isti signal radio frekvencije kao fotoaparat, on može prekinuti vezu.
- Ako ime pristupne tačke nije na engleskom, uređaj se ne može pronaći ili se ime može pojaviti na pogrešan način.
- Kontaktirajte svog administratora mreže ili provajdera mrežne usluge u vezi sa postavkama mreže i lozinkom.
- Ako WLAN mreža zahteva proveru identiteta od strane provajdera usluga, možda nećete moći da se povežete na nju. Za povezivanje na WLAN mrežu, obratite se svom provajderu mrežnih usluga.
- U zavisnosti od tipa šifrovanja, broj cifara u lozinki se može razlikovati.
- WLAN veza možda nije moguća u svim okruženjima.
- Štampač povezan na WLAN mrežu može biti prikazan na listi pristupnih tačaka. Međutim, ne možete se povezati na mrežu preko štampača.
- Fotoaparat ne možete povezati na mrežu i TV istovremeno.
- Povezivanje na mrežu može dovesti do obračuna dodatnih naknada. Troškovi se mogu razlikovati u zavisnosti od uslova ugovora.
- Ako ne možete da se povežete na WLAN, izaberite drugu pristupnu tačku sa dostupne liste pristupnih tačaka.
- Kada izaberete WLAN mreže koje pružaju neki pružaoci mrežnih usluga može se pojaviti stranica za prijavu. Unesite vaš ID i lozinku za povezivanje na WLAN mrežu. Za informacije o registraciji ili usluzi, obratite se pružaocu mrežnih usluga.
- Budite oprezni kada unosite lične podatke prilikom povezivanja na pristupnu tačku. Ne unosite bilo koje informacije o plaćanju ili kreditnoj kartici na fotoaparatu. Proizvođač nije odgovoran za bilo koji problem koji je uzrokovan unošenjem takvih informacija.
- Dostupne mrežne veze se mogu razlikovati od zemlje do zemlje.
- WLAN funkcija fotoaparata mora biti usklađena sa zakonima emitovanja radio signala u vašem regionu. Radi osiguranja usklađenosti, preporučujemo da WLAN funkciju koristite samo u zemlji u kojoj ste kupili fotoaparat.
- Postupak podešavanja mrežnih postavki može se razlikovati, u zavisnosti od uslova mreže.
- Nemojte pristupati mreži za koju nemate dozvolu da je koristite.
- Pre povezivanja na mrežu, proverite da li je baterija potpuno napunjena.
- Ne možete otpremati ili slati datoteke snimljene u nekim režimima.
- Datoteke koje prenosite na drugi uređaj možda neće biti podržane na tom uređaju. U tom slučaju, za reprodukciju datoteka koristite računar.

Unos teksta

Saznajte kako da unosite tekst. Ikone u tabeli omogućavaju pomeranje kursora, promenu veličine slova, itd. Pritisnite [DISP/♣/⚡/⏲] da biste prešli na željeni ključ, a zatim pritisnite [OK] da biste uneli ključ. Takođe, možete dodirnuti ključ da biste ga uneli.



Ikona	Opis
⬅	Izbrišite poslednje slovo.
◀ ▶	Pomerite kursor.
⬆	U režimu ABC, promenite veličinu slova.
Poništi	Prekinite unos teksta i vratite se na prethodnu stranu.

Ikona	Opis
123 !@# /ABC	Prebacivanje između režima simbola i režima ABC.
␣	Unesite razmak.
Gotovo	Sačuvajte prikazani tekst.



- Bez obzira na jezik ekrana, u nekim režimima možete da unesete samo tekst na engleskom.
- Da biste se direktno pomerili na opciju **Gotovo**, pritisnite [▶].
- Možete uneti do 64 znakova.
- Ekran se može razlikovati u zavisnosti od režima unosa.

Automatsko čuvanje datoteka na pametnom telefonu

Fotoaparat se povezuje na pametan telefon koji podržava funkciju AutoShare putem WLAN veze. Kada fotoaparatom snimite fotografiju, ona će se automatski sačuvati na pametnom telefonu.



- Funkciju AutoShare podržavaju Galaxy pametni telefoni ili Galaxy Tab modeli sa Android 2.2 OS ili novijim ili iOS uređaji sa sistemom iOS 4.3 ili novijim. Pre korišćenja ove funkcije proverite fabrički softver uređaja i ažurirajte ga ako je potrebno.
- Pre korišćenja ove funkcije potrebno je da na telefon ili uređaj instalirate aplikaciju Samsung SMART CAMERA App. Aplikaciju možete da preuzmete sa usluga Samsung Apps, Google Play Store ili Apple App Store. Funkcija Samsung SMART CAMERA App je kompatibilna sa modelima Samsung kamera proizvedenih 2013. ili kasnije.
- Da biste koristili ovu funkciju morate umetnuti memorijsku karticu.
- Ako postavite ovu funkciju, postavka se neće promeniti čak i kada promenite režim snimanja.
- Ova funkcija možda nije podržana u nekim režimima.

1 Na fotoaparatu, u režimu snimanja, pritisnite [MENU].

2 Na fotoaparatu izaberite **AutoShare** → **Uključeno**.
- Ako se pojavi iskačuća poruka za preuzimanje aplikacije, izaberite **Sledeće**.

3 Na pametnom telefonu uključite aplikaciju Samsung SMART CAMERA App.
- Kod iOS uređaja, uključite Wi-Fi funkciju pre uključivanja aplikacije.

4 Izaberite fotoaparat sa liste i povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametan telefon se može povezati samo sa jednim fotoaparatom u jednom trenutku.

5 Na fotoaparatu omogućite da se pametni telefon poveže sa fotoaparatom.
- Ako je pametni telefon ranije povezivan sa vašim fotoaparatom, on će se povezati automatski.
- Na ekranu fotoaparata će se pojaviti ikona koja pokazuje status veze.

6 Na fotoaparatu, snimite fotografiju.
- Snimljena fotografija se čuva na fotoaparatu, a zatim prenosi na pametni telefon.
- Ako ste snimili video zapis, on će biti sačuvan samo na fotoaparatu.
- GIF datoteka snimljena u režimu snimanja pokreta nije sačuvana na pametnom telefonu.

Slanje fotografija ili video zapisa na pametan telefon

Fotoaparat se povezuje na pametan telefon koji podržava funkciju MobileLink putem WLAN mreže. Možete jednostavno poslati fotografije ili video zapise na pametan telefon.



- Funkciju MobileLink podržavaju Galaxy pametni telefoni ili Galaxy Tab modeli sa Android 2.2 OS ili novijim ili iOS uređaji sa sistemom iOS 4.3 ili novijim. Pre korišćenja ove funkcije proverite fabrički softver uređaja i ažurirajte ga ako je potrebno.
- Pre korišćenja ove funkcije potrebno je da na telefon ili uređaj instalirate aplikaciju Samsung SMART CAMERA App. Aplikaciju možete da preuzmete sa usluga Samsung Apps, Google Play Store ili Apple App Store. Funkcija Samsung SMART CAMERA App je kompatibilna sa modelima Samsung kamera proizvedenih 2013. ili kasnije.
- Ako nema fotografija u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.
- Ako izaberete datoteke na pametnom telefonu, možete istovremeno prikazati do 1000 skorijih datoteka i poslati do 150 datoteka. Ako izaberete datoteke sa fotoaparata, možete prikazati datoteke izabrane na fotoaparatu, dok maksimalni broj datoteka koje možete poslati zavisi od prostora za skladištenje na pametnom telefonu.

1 Na fotoaparatu postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.

2 Na fotoaparatu izaberite .
- Ako se pojavi iskačuća poruka za preuzimanje aplikacije, izaberite **Sledeće**.

3 Na fotoaparatu izaberite opciju za slanje.
- Ako izaberete **Izbor datoteka sa pametnog telefona**, možete da koristite vaš pametni telefon za pregled i deljenje datoteka sačuvanih na fotoaparatu.
- Ako izaberete **Izbor datoteka sa fotoaparata**, možete birati datoteke za slanje sa fotoaparata.

4 Na pametnom telefonu uključite aplikaciju Samsung SMART CAMERA App.
- Kod iOS uređaja, uključite Wi-Fi funkciju pre uključivanja aplikacije.

5 Izaberite fotoaparat sa liste i povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametan telefon se može povezati samo sa jednim fotoaparatom u jednom trenutku.

6 Na fotoaparatu omogućite da se pametni telefon poveže sa fotoaparatom.
- Ako je pametni telefon ranije povezivan sa vašim fotoaparatom, on će se povezati automatski.

7 Na pametnom telefonu, izaberite datoteke koje ćete poslati sa fotoaparata.

8 Na pametnom telefonu dodirnite dugme za kopiranje ili na fotoaparatu izaberite **Deli**.
- Fotoaparat će poslati datoteke.

Upotreba pametnog telefona kao daljinskog okidača

Fotoaparat se povezuje na pametan telefon putem WLAN mreže. Koristite pametan telefon kao daljinski okidač uz funkciju Remote Viewfinder. Snimljena fotografija se prikazuje na pametnom telefonu.



- Funkciju Remote Viewfinder podržavaju Galaxy pametni telefoni ili Galaxy Tab modeli sa Android 2.2 OS ili novijim ili iOS uređaji sa sistemom iOS 4.3 ili novijim. Pre korišćenja ove funkcije proverite fabrički softver uređaja i ažurirajte ga ako je potrebno.
- Pre korišćenja ove funkcije potrebno je da na telefon ili uređaj instalirate aplikaciju Samsung SMART CAMERA App. Aplikaciju možete da preuzmete sa usluga Samsung Apps, Google Play Store ili Apple App Store. Funkcija Samsung SMART CAMERA App je kompatibilna sa modelima Samsung kamera proizvedenih 2013. ili kasnije.

1 Na fotoaparatu postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.

2 Na fotoaparatu izaberite .
- Ako se pojavi iskačuća poruka za preuzimanje aplikacije, izaberite **Sledeće**.

3 Na pametnom telefonu uključite aplikaciju Samsung SMART CAMERA App.
- Kod iOS uređaja, uključite Wi-Fi funkciju pre uključivanja aplikacije.

4 Izaberite fotoaparat sa liste i povežite pametni telefon s fotoaparatom.
- Pametan telefon se može povezati samo sa jednim fotoaparatom u jednom trenutku.

5 Na fotoaparatu omogućite da se pametni telefon poveže sa fotoaparatom.
- Ako je pametni telefon ranije povezivan sa vašim fotoaparatom, on će se povezati automatski.

6 Na pametnom telefonu podesite sledeće opcije snimanja.

Ikona	Opis
	Opcija blica
	Opcija tajmera
	Veličina fotografije
	Čuvanje lokacije
	Opseg zumiranja

- Dok koristite ovu funkciju, neka dugmad nisu dostupna na fotoaparatu.
- Dugme za zumiranje i dugme okidača na pametnom telefonu neće raditi kada koristite ovu funkciju.
- Režim Remote Viewfinder podržava samo veličine fotografija od i .

7 Na pametnom telefonu, dodirnite i držite [camera icon] za fokusiranje.

- Fokus se automatski postavlja na **Višestruki AF**.

8 Otpustite [camera icon] da biste snimili fotografiju.

- Veličina fotografije će se promeniti u 640 X 360 kada bude sačuvana na pametnom telefonu.



- Kada koristite ovu funkciju, idealna udaljenost između fotografije i pametnog telefona se može razlikovati, zavisno od okruženja.
- Pametan telefon mora se nalaziti na udaljenosti od 7 m od fotoaparata da biste koristili ovu funkciju.
- Biće potrebno neko vreme za snimanje fotografije nakon što otpustite [camera icon] na pametnom telefonu.
- Funkcija Remote Viewfinder će se deaktivirati kada:
  - na pametnom telefonu postoji dolazni poziv
  - se fotoaparat ili pametan telefon isključe
  - je memorija puna
  - bilo koji od uređaja gubi vezu sa WLAN mrežom
  - je Wi-Fi veza slaba ili nestabilna

Korišćenje rezervne kopije za slanje fotografija ili video zapisa

Možete da šaljete fotografije ili video zapise koje ste snimili fotoaparatom bežičnim putem na računar.

Instaliranje programa Autom. rez. kop. na računaru

1 Instaliranje programa i-Launcher na računaru. (str. 103)

2 Povežite fotoaparat sa računarom koristeći USB kabl.

3 Kada se pojavi ikona programa Autom. rez. kop, kliknite na nju.
- Program Autom. rez. kop. se instalira na računar i informacije o računaru će biti sačuvane na fotoaparatu. Pratite uputstva na ekranu da biste završili instalaciju.
- Takođe, možete sačuvati informacije o računaru na fotoaparatu povezivanjem računara i fotoaparata putem Wi-Fi veze.

4 Uklonite USB kabl



Pre nego što instalirate program, uverite se da je računar povezan na mrežu.

Slanje fotografija ili video zapisa na računar

1 Postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.

2 Izaberite .
- Ako se pojavi iskačuća poruka za preuzimanje aplikacije, izaberite **Sledeće**.
- Morate konfigurisati podatke o računaru za izradu rezervne kopije da biste koristili funkciju „Automatsko rezervno kopiranje". Za više detalja pogledajte „Instaliranje programa Autom. rez. kop. na računaru." (str. 118) Ako je program za automatsko rezervno kopiranje instaliran na računaru, informacije o računaru možete sačuvati putem USB kabla ili Wi-Fi veze.
- Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
- Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 110)

3 Izbor računara za rezervno kopiranje.

- Ako ste prethodno vršili rezervno kopiranje, pređite na korak 4.

4 Izaberite **OK**.

- Da biste otkazali slanje, izaberite **Poništi**.
- Ne možete da izaberete pojedinačne datoteke za rezervno kopiranje. Ova funkcija pravi rezervnu kopiju samo od novih datoteka na fotoaparatu.
- Napredak izrade rezervne kopije će biti prikazan na monitoru računara.
- Kada je prenos završen, fotoaparat se automatski isključuje u roku od 30 sekundi. Izaberite **Poništi** da biste se vratili u prethodni ekran i sprečili automatsko isključivanje fotoaparata.
- Da biste automatski isključili računar nakon završetka prenosa, izaberite **Isklj. rač. nakon rez.kop.** → **Uključeno**.
- Da biste promenili računar za izradu rezervne kopije, izaberite .



- Kada fotoaparat povežete na WLAN, izaberite pristupnu tačku koja je povezana na računar.
- Fotoaparat će tražiti dostupne pristupne tačke čak i ako se ponovo povezujete na istu pristupnu tačku.
- Ako isključite fotoaparat ili uklonite bateriju tokom slanja datoteka, prenos datoteka će biti prekinut.
- Kada koristite ovu funkciju, na fotoaparatu je onemogućena kontrola okidača.
- Možete povezati samo jedan fotoaparat na računar istovremeno za slanje datoteka.
- Izrada rezervne kopije može se otkazati usled uslova mreže.
- Fotografije ili video zapisi mogu se poslati na računar samo jednom. Datoteke se ne mogu poslati ponovo čak i ako ponovo povežete fotoaparat na drugi računar.
- Ako nema fotografija u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.
- Pre korišćenja ove opcije morate isključiti Zaštitni zid i sve druge zaštitne zidove.
- Možete da pošaljete do 1000 datoteka.
- U softveru računara ime servera se mora uneti na latinici i ne sme da sadrži više od 48 znakova.
- Kada se istovremeno kreira više tipova datoteka, pomoću ove funkcije se na računar šalju samo slikovne datoteke (JPG).

Slanje fotografija ili video zapisa putem e-pošte

Možete promeniti postavke u meniju e-pošte i poslati fotografije ili video zapise sačuvane na fotoaparatu putem e-pošte.

Promena postavki e-pošte

U meniju e-pošte možete da promenite postavke za skladištenje informacija. Možete i da podesite ili promenite lozinku za e-poštu. Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta". (str. 113)

Čuvanje informacija

1. Postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.
2. Izaberite .
   - Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
   - Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 110)
3. Pritisnite [**MENU**].
4. Izaberite **Postavke pošiljaoca**.
5. Izaberite polje **Ime**, unesite svoje ime, a zatim izaberite **Gotovo**.

6. Izaberite polje **E-adresa**, unesite e-adresu, a zatim izaberite **Gotovo**.
7. Izaberite **Sačuvaj** da biste sačuvali promene.
   - Da biste izbrisali informacije izaberite **Resetuj**.

Podešavanje lozinke za e-poštu

1. Postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.
2. Izaberite .
   - Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
   - Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 110)
3. Pritisnite [**MENU**].
4. Izaberite **Podešavanje lozinke** → **Uključeno**.
   - Da biste deaktivirali lozinku, izaberite **Isključeno**.
5. Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **OK**.
   - Iskačuća poruka nestaje automatski čak i ako ne izaberete opciju **OK**.
6. Unesite 4-cifrenu lozinku.
7. Ponovo unesite lozinku.
8. Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **OK**.



Ako izgubite lozinku, možete da je resetujete tako što ćete izabrati **Reset** na ekranu za podešavanje lozinke. Kada resetujete ove informacije, izbrisaće se informacije o prethodno sačuvanim korisničkim podešavanjima, kao i e-adrese i lista nedavno poslatih e-poruka.

Promena lozinke za e-poštu

1. Postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.
2. Izaberite .
   - Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
   - Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 110)
3. Pritisnite [**MENU**].
4. Izaberite **Promena lozinke**.
5. Unesite trenutnu 4-cifrenu lozinku.
6. Unesite novu 4-cifrenu lozinku.
7. Ponovo unesite novu lozinku.
8. Kada se pojavi iskačuća poruka izaberite **OK**.

Slanje fotografija ili video zapisa putem e-pošte

Možete da šaljete fotografije ili video zapise sačuvane na fotoaparatu putem e-pošte. Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta". (str. 113)

1. Postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.
2. Izaberite .
   - Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
   - Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 110)
3. Izaberite polje **Pošiljalac**, unesite e-adresu, a zatim izaberite **Gotovo**.
   - Ako ste prethodno već sačuvali informacije, one će biti automatski umetnute. (str. 120)
   - Da biste koristili adresu iz liste prethodnih pošiljaoca, izaberite ▼ → adresu.
4. Izaberite polje **Primalac**, unesite e-adresu, a zatim izaberite **Gotovo**.
   - Da biste koristili adresu iz liste prethodnih primaoca, izaberite ▼ → adresu.
   - Izaberite ✚ da biste dodali dodatne primaoce. Možete da unesete najviše 30 primaoca.
   - Izaberite ✖ da biste izbrisali adresu sa liste.
5. Izaberite **Sledeće**.
6. Izaberite datoteke za slanje.
   - Možete da izaberete najviše 20 datoteka. Ukupna veličina mora biti 7 MB ili manja.
7. Izaberite **Sledeće**.
8. Izaberite polje komentar, unesite komentare, a zatim izaberite **Gotovo**.
9. Izaberite **Pošalji**.
   - Fotoaparat će poslati e-poruku.



- Čak i ako izgleda da je fotografija uspešno preneta, greške sa nalogom za e-poštu primaoca mogu uzrokovati da fotografija bude odbijena ili prepoznata kao spam.
- Možda nećete moći da pošaljete e-poštu ako mrežna veza nije dostupna ili ako postavke vašeg naloga e-pošte nisu tačne.
- Ako veličina datoteke premašuje ograničenje ne možete poslati e-poštu. Možete da šaljete rezoluciju fotografije maksimalne veličine do 2M i video zapis u trajanju od najviše 30 sekundi u rezoluciji QVGA ili video koji je snimljen pomoću funkcije 240 WEB. Ako je izabrana rezolucija fotografije veća od 2M, automatski će biti promenjena na nižu rezoluciju.
- Ako ne možete da pošaljete e-poruku zbog zaštitnog zida ili postavki za potvrdu identiteta korisnika, obratite se administratoru mreže ili dobavljaču mrežne usluge.
- Ako nema fotografija u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.
- Takođe, možete poslati e-poruku u režimu reprodukcije pritiskom opcije [MENU], a zatim izborom opcije **Deli(Wi-Fi)** → **E-adresa**.

Korišćenje web lokacija za deljenje fotografija ili video zapisa

Otpremite svoje fotografije ili video zapise na web lokacije za deljenje datoteka. Dostupne web lokacije biće prikazane na fotoaparatu. Da biste otpremili datoteke na neke veb lokacije, morate posetiti veb lokaciju i registrovati se pre povezivanja fotoaparata.

Pristup web lokaciji

1 Postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.

2 Izaberite .

3 Izaberite web lokaciju.
- Ako se pojavi iskačuća poruka za kreiranje naloga, izaberite **OK**.
- Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
- Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 110)

4 Unesite vaš ID i lozinku za prijavljivanje.
- Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta. (str. 113)
- Da biste izabrali ID sa liste, izaberite ▼ → ID.
- Ako ste se prethodno prijavili na web lokaciju, možete se prijaviti automatski.



Da biste koristili ovu funkciju morate imati postojeći nalog na web lokaciji za deljenje datoteka.

Otpremanje fotografija ili video zapisa

1 Pristup web lokaciji sa vašeg fotoaparata.

2 Izaberite datoteke za otpremanje.
- Možete da izaberete do 20 datoteka a ukupna veličina mora da bude 10 MB ili manja. (Na nekim Web lokacijama, ukupna veličina ili broj datoteka se mogu razlikovati.)

3 Izaberite **Otpremanje**.
- Na nekim veb lokacijama možete unositi svoje komentare izborom polja komentar. Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta. (str. 113)



- Možete da podesite fasciklu za otpremanje za Facebook ako pritisnete na [MENU], a zatim na ekranu sa listom veb lokacija izaberete **Fascikla za slanje(Facebook)**.
- Ako veličina datoteke premašuje ograničenje ne možete otpremiti datoteke. Možete da otpremate rezoluciju fotografije maksimalne veličine do 2M, i video zapis u trajanju od najviše 30 sekundi u rezoluciji QVGA ili video koji je snimljen pomoću funkcije 240 WEB. Ako je izabrana rezolucija fotografije veća od 2M, automatski će biti promenjena na nižu rezoluciju. (Na nekim Web lokacijama, maksimalna rezolucija fotografija se može razlikovati.)
- Načini otpremanja fotografija ili video zapisa mogu da se razlikuju u zavisnosti od izabrane web lokacije.
- Ako ne možete da pristupite web lokaciji zbog zaštitnog zida ili postavki za potvrdu identiteta korisnika, obratite se administratoru mreže ili dobavljaču mrežne usluge.
- Otpremljene fotografije ili video zapisi mogu se automatski označiti datumom kada su snimljeni.
- Brzina Internet veze utiče na brzinu otpremanja fotografija i na brzinu otvaranja web stranica.
- Ako nema fotografija u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.
- U režimu reprodukcije takođe možete otpremati fotografije ili video zapise na web lokacije za deljenje datoteka pritiskom na [MENU], a zatim izborom opcije **Deli(Wi-Fi)** → željenu web lokaciju.
- Na neke veb lokacije ne možete otpremati video zapise.

Korišćenje AllShare Play za slanje datoteka

Možete da otpremite datoteke sa fotoaparata na AllShare Play skladište na mreži ili pregledate datoteke na AllShare Play uređaju koji je povezan na istu pristupnu tačku.

Otpremanje fotografija na Web skladište

1. Postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.
2. Izaberite → **Web skladište**.
   - Ako se pojavi poruka sa uputstvom izaberite **OK**.
   - Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
   - Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 110)
   - Da biste promenili veličinu otpremljenih fotografija pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Pošalji veličinu slike**.
   - Ako ste registrovali više od jednog veb skladišta, možete ih izabrati sa liste ako pritisnete [MENU], a zatim izaberete **Promeni Web skladište**.
3. Unesite ID i lozinku, a zatim izaberite **Prijavi se** → **OK**.
   - Za informacije o unosu teksta, pogledajte „Unos teksta". (str. 113)
   - Da biste izabrali ID sa liste, izaberite ▼ → ID.
   - Ako ste se prethodno prijavili na web lokaciju, možete se prijaviti automatski.



Da biste koristili ovu funkciju, morate da pomoću računara kreirate AllShare Play nalog i nalog sa dodeljenom uslugom skladišta na mreži. Nakon kreiranja naloga, dodajte vaš nalog za skladište na mreži na AllShare Play.

4. Izaberite datoteke za otpremanje, a zatim izaberite **Otpremanje**.



- Ako ste registrovali više od jednog veb skladišta, prvo izaberite veb skladište.
- Ne možete otpremati video datoteke na AllShare Play veb skladište.
- Ako nema datoteka u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.
- Možete da otpremite do 20 datoteka.
- Takođe, možete poslati fotografije u režimu reprodukcije pritiskom na opciju [MENU], a zatim biranjem opcije **Deli(Wi-Fi)** → **AllShare Play**.

Prikaz datoteka ili video zapisa na uređajima koji podržavaju AllShare Play

1 Postavite birač režima u položaj **Wi-Fi**.

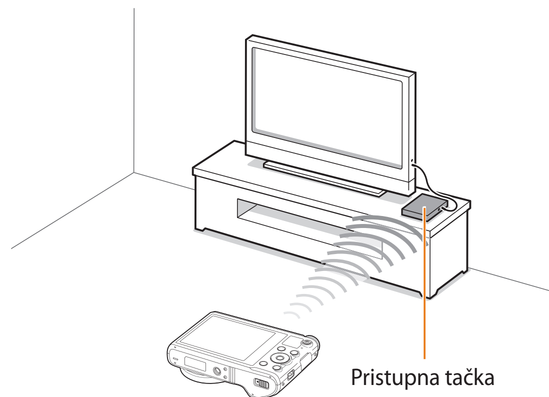
2 Izaberite ▶ → **Okolni uređaji**.
- Ako se pojavi poruka sa uputstvom izaberite **OK**.
- Fotoaparat će automatski pokušati da se poveže na WLAN mrežu preko nedavno povezanog uređaja sa pristupnom tačkom.
- Ako fotoaparat nije prethodno bio povezan na WLAN mrežu, fotoaparat automatski pretražuje dostupne AP uređaje. (str. 110)
- Možete omogućiti povezivanje samo izabranih uređaja ili svih uređaja tako što ćete pritisnuti [**MENU**], a zatim na ekranu izabrati **Kontrola DLNA pristupa**.
- Kreira se lista datoteka za deljenje. Sačekajte da ostali uređaji pronađu vaš fotoaparat.

3 Povežite AllShare Play uređaj na mrežu, a zatim uključite funkciju AllShare Play.
- Više informacija potražite u korisničkom uputstvu za vaš uređaj.

4 Na fotoaparatu omogućite da se AllShare Play uređaj poveže sa fotoaparatom.

5 Na AllShare Play uređaju izaberite fotoaparat za povezivanje.

6 Na AllShare Play uređaju potražite deljene fotografije ili video zapise.
- U korisničkom uputstvu za uređaj pronađite informacije o pronalaženju fotoaparata i pregledanju fotografija ili video zapisa na AllShare Play uređaju.
- Video zapisi se možda neće reprodukovati bez prekida zavisno od tipa AllShare Play uređaja ili uslova mreže. Ako do toga dođe, ponov snimite video u kvalitetu 640 X 480 ili nižem i ponovo ga reprodukujte. Ako se video zapisi ne reprodukuju bez zastoja na vašem uređaju putem bežične veze, pokušajte da povežete fotoaparat sa uređajem pomoću A/V kabla.



▲ Fotoaparat je povezan na TV koji podržava AllShare Play putem WLAN mreže.



- Možete da podelite do 1000 skorijih datoteka.
- Na AllShare Play uređaju možete da gledate samo fotografije ili video zapise koje ste snimili svojim fotoaparatom.
- Opseg bežične veze između vašeg fotoaparata i AllShare Play uređaja može se razlikovati u zavisnosti od specifikacija pristupne tačke.
- Ako je fotoaparat povezan sa 2 AllShare Play uređaja, reprodukcija može da bude sporija.
- Fotografije ili video zapisi će biti deljeni u svojoj originalnoj veličini.
- Ovu funkciju možete da koristite samo sa uređajima koji podržavaju AllShare Play funkciju.
- Deljene fotografije ili video zapisi neće biti sačuvani na AllShare Play uređaju, ali se mogu sačuvati na fotoaparatu u skladu sa specifikacijama uređaja.
- Prenos fotografija ili video zapisa na AllShare Play uređaj može potrajati neko vreme u zavisnosti od mrežne veze, broja datoteka za deljenje ili veličine datoteka.
- Ako nepropisno isključite fotoaparat u toku pregledanja fotografija ili video zapisa na AllShare Play uređaju (na primer, kada izvadite bateriju), uređaj i dalje prepoznaje fotoaparat kao da je povezan.
- Redosled fotografija ili video zapisa na fotoaparatu može se razlikovati u odnosu na redosled na AllShare Play uređaju.
- U zavisnosti od borja fotografija ili video zapisa koje želite da delite, možda će biti potrebno određeno vreme da bi se oni učitali i dovršio početni proces instalacije.
- Kada neprekidno gledate fotografije ili video zapise na AllShare Play uređaju, koristeći daljinski upravljač za uređaj ili vršite dodatne operacije na uređaju, ova funkcija možda neće raditi ispravno.
- Ako menjate redosled datoteka ili ih sortirate dok ih prikazujete na AllShare Play uređaju, moraćete da ponovite početna podešavanja da biste ažurirali listu datoteka na uređaju.
- Ako nema datoteka u memoriji fotoaparata, ne možete da koristite ovu funkciju.
- Preporučujemo da za povezivanje AllShare Play uređaja na pristupnu tačku koristite mrežni kabl. To će minimizovati svako seckanje video zapisa koje se može javiti pri strimingu sadržaja.
- Da biste pregledali datoteke na AllShare Play uređaju pomoću funkcije **Okolni uređaji**, omogućite režim na vašoj pristupnoj tački.

Slanje fotografija preko Wi-Fi Direct

Kada se fotoaparat poveže putem WLAN mreže na uređaj koji podržava funkciju Wi-Fi Direct, možete slati fotografije na uređaj. Ova funkcija možda nije podržana na nekim uređajima.

1 Uključite opciju Wi-Fi Direct na uređaju.

2 Na fotoaparatu, u režimu reprodukcije pronađite fotografiju.

3 Pritisnite [MENU], a zatim izaberite **Deli(Wi-Fi)** → **Wi-Fi Direct**.
- U prikazu pojedinačne slike možete slati samo jednu po jednu fotografiju.
- U prikazu sličica možete izabrati više fotografija. Izaberite **Next** kada završite sa izborom fotografija.

4 Izaberite uređaj iz liste fotoaparata sa Wi-Fi Direct uređajima.
- Proverite da li je opcija Wi-Fi Direct uređaja uključena.
- Možete i izabrati fotoaparat iz liste uređaja sa Wi-Fi Direct uređajima.

5 Na uređaju, omogućite da se fotoaparat poveže sa uređajem.
- Fotografija će biti poslata na uređaj.



- Možete da pošaljete do 20 datoteka.
- Kada u memoriji fotoaparata nema fotografija, nećete moći da koristite ovu funkciju.
- Ako se ne možete povezati na Wi-Fi Direct uređaj, ažurirajte uređaj sa najnovijim firmverom. Ova funkcije možda nije podržana na nekim uređajima.

Postavke

Pogledajte opcije za konfigurisanje postavki fotoaparata.

Meni sa postavkama 130
Pristup meniju sa postavkama 130
Zvuk 131
Ekran 131
Povezivanje 132
Opšte 133

Meni sa postavkama

Saznajte kako da konfigurišete postavke fotoaparata.

Pristup meniju sa postavkama

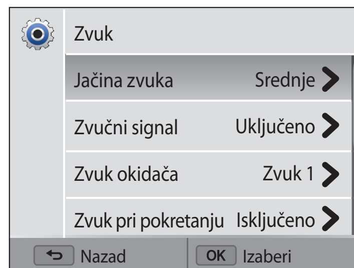
1 Postavite birač režima u položaj ⚙.

2 Izaberite meni.

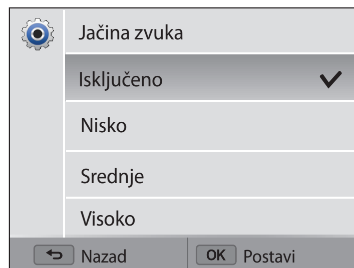


Opcija	Opis
Zvuk	Podesite različite zvukove fotoaparata i njihovu jačinu. (str. 131)
Prikaz	Prilagodite postavke ekrana. (str. 131)
Povezivanje	Podesite opcije povezivanja. (str. 132)
Opšte	Promenite postavke sistema fotoaparata kao što su format memorije i podrazumevano ime datoteke. (str. 133)

3 Izaberite stavku.



4 Izaberite opciju.



5 Pritisnite [↩] da biste se vratili na prethodni ekran.

Zvuk

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Jačina zvuka	Podesite jačinu bilo kog zvuka. (**Isključeno**, **Nisko**, **Srednje***, **Visoko**)
Zvučni signal	Podesite zvuk koji fotoaparat emituje kada pritiskate dugmad, menjate režime rada ili dodirujete ekran. (**Isključeno**, **Uključeno***)
Zvuk okidača	Podesite zvuk koji fotoaparat emituje kada pritisnete dugme okidača. (**Isključeno**, **Zvuk 1***, **Zvuk 2**, **Zvuk 3**)
Zvuk pri pokretanju	Podesite zvuk koji fotoaparat emituje kada ga uključite. (**Isključeno***, **Letenje**, **Šou s laserima**, **Oblak**)
Zvuk za automatsko fokusiranje	Podesite zvuk koji fotoaparat emituje kada do pola pritisnete dugme okidača. (**Isključeno**, **Uključeno***)

Ekran

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Početna slika	Podesite početnu sliku koja će se prikazati kada uključite fotoaparat. • **Isključeno***: Početna slika se ne prikazuje. • **Logotip**: Prikazuje se početna slika sačuvana u internoj memoriji. • **Slika korisnika**: Izaberite sliku korisnika iz fotografija koje ste sačuvali u memoriji. • Fotoaparat u trenutku može da sačuva samo jednu korisničku sliku u internoj memoriji. • Ako izaberete novu fotografiju za svoju korisničku sliku ili ako resetujete fotoaparat, trenutna slika će se izbrisati.
Vođica	Izaberite linije koje će vam pomoći da napravite kompoziciju scene. (**Isključeno***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Ukršteno**, **Dijagonalno**)
Prik. datuma/ vremena	Podesite da li želite da prikažete datum i vreme na ekranu fotoaparata. (**Isključeno***, **Uključeno**)
Ekran za pomoć	Prikazuje se kratak opis opcije ili menija. (**Isključeno**, **Uključeno***)

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Osvetljenost ekrana	Podesite osvetljenost ekrana. (**Automatski***, **Tamno**, **Normalno**, **Svetlo**) **Normalno** se koristi u režimu reprodukcije čak i ako ste izabrali opciju **Automatski**.
Brzi prikaz	Podesite da li želite da pregledate snimljene slike pre povratka u režim snimanja. (**Isključeno**, **Uključeno***) Ova funkcija nije aktivna u nekim režimima.
Ušteda energije	Ako 30 sekundi ne vršite nikakvu operaciju, fotoaparat automatski prelazi u režim uštede energije. (**Isključeno***, **Uključeno**) U režimu uštede energije pritisnite bilo koje dugme osim dugmeta [⏻] da biste nastavili da koristite fotoaparat.

Povezivanje

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Video izlaz	Podesite izlaz video signala u skladu sa svojim regionom. • **NTSC**: SAD, Kanada, Japan, Koreja, Tajvan, Meksiko itd • **PAL** (podržava samo BDGHI): Australija, Austrija, Belgija, Kina, Danska, Engleska, Finska, Francuska, Nemačka, Italija, Kuvajt, Malezija, Holandija, Novi Zeland, Norveška, Singapur, Španija, Švedska, Švajcarska, Tajland, itd
i-Launcher	Podesite da se program i-Launcher automatski pokrene kada povežete fotoaparat i računar. (**Isključeno**, **Uključeno***)

Opšte

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Informacije o mreži	Pogledajte Mac adresu i broj za mrežnu certifikaciju fotoaparata.
Language	Izaberite jezik za prikaz teksta.
Vremenska zona	Podesite vremensku zonu za svoju lokaciju. Kada putujete u drugu zemlju dodirnite **Poseta**, a zatim izaberite odgovarajuću vremensku zonu. (**Početak***, **Poseta**)
Pod. datuma i vremena	Podešavanje datuma i vremena.
Tip datuma	Podesite format datuma. (**GGGG/MM/DD**, **MM/DD/GGGG**, **DD/MM/GGGG**) Podrazumevani tip datoteke može se razlikovati u zavisnosti od izabranog jezika.
Tip vremena	Podesite format vremena. (**12 Hr**, **24 Hr**) Podrazumevani tip datuma može se razlikovati u zavisnosti od izabranog jezika.

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Br. datoteke	Odredite kako će se datotekama dodeljivati ime. • **Resetuj**: Podesite da broj datoteke počinje od 0001 kada stavite novu memorijsku karticu, formatirate memorijsku karticu ili izbrišete sve datoteke. • **Serija***: Podesite da broj nove datoteke sledi nakon broja prethodne datoteke kada stavite novu memorijsku karticu, formatirate memorijsku karticu ili izbrišete sve datoteke. • Podrazumevano ime prvog foldera je 100PHOTO dok je podrazumevano ime prve datoteke SAM_0001. • Broj datoteke se povećava za jedan, od SAM_0001 do SAM_9999, svaki put kada snimite fotografiju ili video zapis. • Broj foldera raste za jedan i to od 100PHOTO do 999PHOTO. • U jednom folderu je moguće sačuvati najviše 9999. • Fotoaparat definiše imena datoteke u skladu sa standardom Digital rule for Camera File system (DCF) (Pravilo dizajna za sistem datoteka fotoaparata). Ako namerno promenite imena datoteka, fotoaparat ih možda neće reprodukovati.

* Podrazumevano

Stavka	Opis
Utiskivanje	Podesite da li želite da prikažete datum i vreme na snimljenim fotografijama. (**Isključeno***, **Datum**, **Datum i vreme**) • Datum i vreme će biti prikazani žutom bojom u donjem desnom uglu na fotografiji. • Neki modeli štampača možda neće pravilno štampati datum i vreme. • Na fotografiji se neće prikazati datum i vreme ako: - birate režim - birate **Moj magični okvir** ili **Fotografija pokreta** u režimu
Automatsko isključivanje	Podesite fotoaparat da se automatski isključi kada ne obavljate operacije u određenom periodu. (**Isključeno**, **1 min.**, **3 min.***, **5 min.**, **10 min.**) • Vaše postavke se neće izmeniti nakon što zamenite bateriju. • Fotoaparat se neće automatski isključiti kada je provezan na računar ili WLAN, kada prikazujete projekciju slajdova ili video zapise.
DIRECT LINK (Wi-Fi dugme)	Pokrenite unapred postavljenu Wi-Fi funkciju pritiskom na dugme [**DIRECT LINK**]. (**AutoShare***, **MobileLink**, **Remote Viewfinder**, **Autom. rez. kop.**, **E-adresa**, **SNS i Cloud**, **AllShare Play**)

* Podrazumevano

Stavka	Opis
AF lampa	Podesite svetlo tako da se automatski uključuje na tamnim mestima radi nalaženja fokusa. (**Isključeno**, **Uključeno***)
Format	Formatirajte internu memoriju i memorijsku karticu. Formatiranjem se brišu sve datoteke, uključujući zaštićene datoteke. (**Da**, **Ne**) Ako koristite memorijsku karticu koja je formatirana u fotoaparatu, čitaču memorijske kartice ili računaru drugog proizvođača može doći do grešaka. Formatirajte memorijske kartice u fotoaparatu pre snimanja fotografija.
Resetuj	Resetujte menije i opcije snimanja. Postavke za datum i vreme, jezik i izlaz vide zapisa neće se resetovati. (**Da**, **Ne**)
Licence za otv. kod	Prikažite informacije o Licenci otvorenog koda.

Dodaci

Pronađite informacije o porukama o grešci, specifikacijama i održavanju.

Poruke o grešci 136

Održavanje fotoaparata 138

Čišćenje fotoaparata 138

Korišćenje ili čuvanje fotoaparata 139

O memorijskim karticama 140

O bateriji 143

Pre nego što kontaktirate servisni centar 147

Specifikacije fotoaparata 150

Rečnik 154

Indeks 159

Poruke o grešci

Kada se prikaže neka od sledećih poruka o grešci, pokušajte uzroke da otklonite na navedene načine.

Poruka o grešci	Predložena rešenja
Greška sa karticom	• Isključite fotoaparat, a zatim ga ponovo uključite. • Izvadite memorijsku karticu, a zatim je ponovo stavite. • Formatirajte memorijsku karticu.
Kartica je zaključana	SD, SDHC ili SDXC karticu možete da zaključate da biste sprečili brisanje datoteka. Otključajte karticu kada snimate.
Kartica nije podržana.	Umetnuta memorijska kartica nije kompatibilna sa vašim fotoaparatom. Stavite SD, SDHC ili SDXC memorijsku karticu.
Povezivanje nije uspelo.	• Fotoaparat ne može da se poveže na mrežu pomoću izabrane pristupne tačke. Izaberite drugu pristupnu tačku i pokušajte ponovo. • Fotoaparat ne uspeva da se poveže sa drugim uređajima. Pokušajte ponovo da uspostavite vezu.

Poruka o grešci	Predložena rešenja
DCF Full Error	Imena datoteka nisu u skladu sa DCF standardom. Prebacite fajlove sa memorijske kartice na računar, a zatim formatirajte karticu. Zatim, otvorite meni Postavke i izaberite **Br. datoteke** → **Resetuj**. (str. 133)
Uređaj nije priključen.	Mrežna veza je raskinuta prilikom prenosa fotografija. Izaberite uređaj koji podržava AllShare Play.
Greška sa datotekom	Izbrišite oštećenu datoteku ili se obratite servisnom centru.
Sistem datoteka nije podržan.	Vaša kamera ne podržava FAT strukturu podataka umetnute memorijske kartice. Formatirajte memorijsku karticu na fotoaparatu.
Pokretanje nije uspelo.	Fotoaparat nije uspeo da pronađe uređaj koji podržava AllShare Play. Uključite uređaje na mreži koji podržavaju AllShare Play.
Neispravna lozinka	Lozinka za prenos datoteka na drugi fotoaparat je pogrešna. Ponovo unesite tačnu lozinku.
Baterija je skoro ispražnjena	Napunite bateriju ili stavite punu.

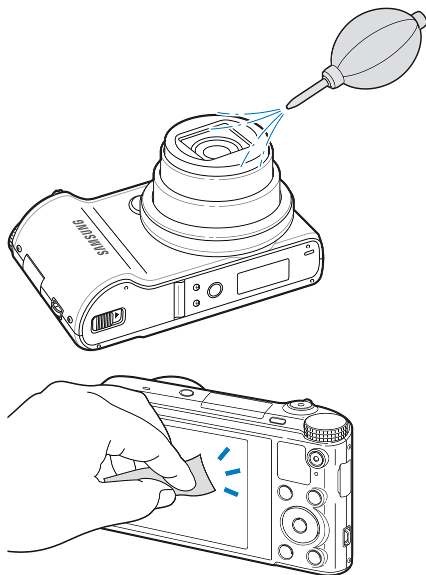
Poruka o grešci	Predložena rešenja
Nema prostora u memoriji	Izbrišite nepotrebne datoteke ili stavite novu memorijsku karticu.
Nema datoteke slike	Snimite fotografije ili umetnite memorijsku karticu koja sadrži neke fotografije.
Prenos slike nije uspeo.	Mrežna veza je raskinuta prilikom prenosa fotografija. Pokušajte da ponovo pokrenete funkciju AllShare Play.
Prenos nije uspeo.	• Fotoaparat ne uspeva da pošalje fotografiju na drugi fotoaparat. Pokušajte da pošaljete ponovo. • Fotoaparat nije uspeo da pošalje e-poruku ili prenese fotografiju na uređaj koji podržava AllShare Play. Proverite mrežnu vezu i pokušajte ponovo.

Održavanje fotoaparata

Čišćenje fotoaparata

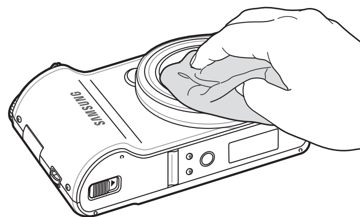
Objektiv i ekran fotoaparata

Koristite četkicu sa pumpicom da biste uklonili prašinu i pažljivo obrišite objektiv mekom tkaninom. Ukoliko ostane deo prašine, nanesite tečnost za čišćenje objektiva na odgovarajući papir i pažljivo obrišite.



Kućište fotoaparata

Pažljivo obrišite mekom, suvom tkaninom.





- Nikada za čišćenje aparata nemojte da koristite benzen, razređivače ili alkohol. Ovi rastvori mogu da oštete fotoaparat ili da dovedu do kvara.
- Nemojte da pritiskate poklopac objektiva niti da koristite četkicu sa pumpicom da biste ga očistili.

Korišćenje ili čuvanje fotoaparata

Neodgovarajuća mesta za korišćenje ili čuvanje fotoaparata

- Izbegavajte izlaganje fotoaparata veoma niskim ili veoma visokim temperaturama.
- Izbegavajte da fotoaparat koristite u oblastima sa izrazito visokom vlagom, ili u kojima se vlažnost drastično menja.
- Izbegavajte izlaganje fotoaparata direktnoj sunčevoj svetlosti i čuvanje na toplim, slabo provetrenim mestima, kao što je automobil u letnjem periodu.
- Zaštitite fotoaparat i ekran od udaraca, grubog rukovanja i značajnih vibracija da biste izbegli ozbiljna oštećenja.
- Izbegavajte korišćenje i čuvanje fotoaparata u prašnjavim, prljavim, vlažnim ili slabo provetrenim mestima da biste sprečili oštećenja pokretnih i unutrašnjih delova.
- Nemojte koristiti fotoaparat u blizini goriva, zapaljivih sredstava ili hemikalija. Nemojte stavljati ili nositi zapaljive tečnosti, gasove ili eksplozivne materijale u istoj pregradi kao i fotoaparat ili njegov pribor.
- Kameru ne stavljajte na mesta na kojima postoje loptice od naftalina.

Korišćenje na plažama ili obalama

- Zaštitite fotoaparat od peska i prljavštine kada ga koristite na plaži ili u sličnom okruženju.
- Vaš fotoaparat nije vodootporan. Ne rukujte baterijom, adapterom ili memorijskom karticom mokrim rukama. Rukovanje fotoaparatom mokrim rukama može uzrokovati oštećenja na fotoaparatu.

Čuvanje u dužem vremenskom periodu

- Kada fotoaparat odlažete na duži period, stavite ga u zatvorenu kutiju sa upijajućim materijalom, kao što je silikagel.
- Vremenom, neiskorišćene baterije će se isprazniti i moraju ponovo da se napune pre upotrebe.
- Postojeći datum i vreme se mogu inicijalizovati kada se fotoaparat uključi nakon što su fotoaparat i baterija bili odvojeni u dužem vremenskom periodu.

Oprezna upotreba fotoaparata u vlažnoj okolini

Kada fotoaparat prenosite iz hladnog u toplo okruženje, na objektivu ili unutrašnjim delovima fotoaparata može doći do formiranja kondenzacije. U tom slučaju isključite fotoaparat i sačekajte najmanje 1 sat. Ako se kondenzacija formira na memorijskoj kartici, izvadite memorijsku karticu iz kamere i sačekajte da sva vlaga ispari pre nego što je vratite u fotoaparat.

Druge mere predostrožnosti

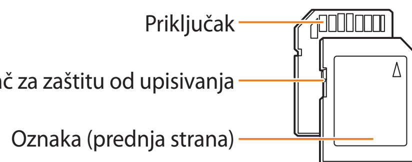
- Nemojte nositi fotoaparat tako što ćete ga držati za traku. To može uzrokovati povrede vama ili drugima ili oštećenje fotoaparata.
- Nemojte bojiti fotoaparat, jer boja može da blokira pokretne delove i spreči pravilan rad.
- Isključite fotoaparat kada ga ne koristite.

- Vaš fotoaparat se sastoji od osetljivih delova. Izbegavajte udaranje fotoaparata.
- Zaštitite ekran od spoljašnjih sila držeći ga u futroli kada ga ne koristite. Zaštitite fotoaparat od ogrebotina držeći ga daleko od peska, oštrih alata ili sitnog kovanog novca.
- Nemojte da koristite fotoaparat ako je ekran naprsnuo ili je slomljen. Slomljeno staklo ili akril može uzrokovati povrede ruku i lica. Odnesite fotoaparat u Samsungov servisni centar radi popravke.
- Fotoaparate, baterije, punjače ili dodatnu opremu nemojte stavljati u blizini, na uređaje za grejanje niti u njih, na primer u mikrotalasne rerne, šporete ili radijatore. Ovi uređaji se mogu deformisati i pregrejati i uzrokovati požar ili eksploziju.
- Ne izlažite objektiv direktnoj sunčevoj svetlosti, jer to može da promeni boju senzora slike ili uzrokuje njegov nepravilan rad.
- Zaštitite objektiv od otisaka prstiju i ogrebotina. Obrišite objektiv mekanom, čistom krpom za suvo čišćenje.
- Fotoaparat se može isključiti ako dobije udarac spolja. Razlog za to je zaštita memorijske kartice. Uključite fotoaparat da biste ga ponovo koristili.
- Kada koristite fotoaparat on se može zagrejati. To je uobičajeno i ne treba da utiče na vek trajanja ili performanse vašeg fotoaparata.
- Kad fotoaparat koristite na niskim temperaturama, može biti potrebno neko vreme da se on uključi, boja se može privremeno promeniti ili se mogu pojaviti zaostale slike na ekranu. Ove pojave ne predstavljaju kvar i one će se ispraviti kada se fotoaparat vrati na uobičajene temperature.
- Boja ili metalni delovi na površini fotoaparata mogu izazvati alergije, svrab, ekcem ili otoke kod osoba za osetljivom kožom. Ako osetite neki od ovih simptoma, odmah prestanite da koristite fotoaparat i obratite se lekaru.
- Nemojte da ubacujete strana tela u bilo koju pregradu, ležište ili pristupnu tačku fotoaparata. Šteta izazvana nepravilnim korišćenjem možda neće biti pokrivena garancijom.
- Ne dozvolite osoblju koje nije kvalifikovano da popravlja fotoaparat i ne pokušavajte sami da ga popravite. Sva šteta nastala nekvalifikovanim popravljanjem nije pokrivena garancijom.

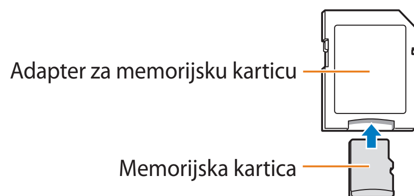
O memorijskim karticama

Podržane memorijske kartice

Ovaj proizvod podržava SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity), SDXC (Secure Digital eXtended Capacity), microSD, microSDHC ili microSDXC memorijske kartice.



Možete da sprečite brisanje datoteka koristeći prekidač za zaštitu od upisivanja na SD, SDHC ili SDXC kartici. Pomerite prekidač nadole da biste zaključali karticu, odnosno pomerite ga nagore da biste je otključali. Otključajte karticu kada snimate fotografije i video zapise.



Da biste koristili micro memorijske kartice uz ovaj proizvod, računar ili čitač memorijskih kartica, karticu umetnite u adapter.

Kapacitet memorijske kartice

Kapacitet memorije se razlikuje u zavisnosti od scena ili uslova snimanja. Sledeći kapaciteti su dati za SD karticu od 2 GB:

Foto

Veličina	Super Fine	Fine	Normalno
14M	248	489	722
12MP	277	546	805
10M	325	638	940
10M	341	669	984
8M	418	817	1196
5M	638	1228	1777
3M	1006	1897	2692
2M	1329	2461	3437
1M	2508	4359	5780

Video

Veličina	30 kadrova u sekundi
HD 1280 X 720	Pribl. 25' 53"
VGA 640 X 480	Pribl. 46' 12"
QVGA 320 X 240	Pribl. 257' 31"
240 WEB Za deljenje	Pribl. 257' 31"

- Gornje vrednosti su izmerene bez korišćenja funkcije zumiranja.
- Dostupno vreme snimanja zavisi od toga da li koristite zum.
- Nekoliko video zapisa je snimljeno jedan za drugim kako bi se odredilo ukupno vreme snimanja.

Mere predostrožnosti pri korišćenju memorijskih kartica

- Izbegavajte izlaganje memorijskih kartica izuzetno niskim ili visokim temperaturama (ispod 0 °C/32 °F ili iznad 40 °C/104 °F). Ekstremne temperature mogu da dovedu do neispravnosti memorijskih kartica.
- Stavite memorijsku karticu u pravilnom smeru. Umetanje memorijske kartice u pogrešnom smeru može oštetiti fotoaparat i memorijsku karticu.
- Nemojte koristiti memorijske kartice koje su formatirane pomoću drugih fotoaparata ili računara. Ponovo formatirajte memorijsku karticu u svom fotoaparatu.
- Isključite fotoaparat kada stavljate ili vadite memorijsku karticu.
- Nemojte uklanjati memorijsku karticu ili isključivati kameru dok lampica treperi, jer to može oštetiti vaše podatke.
- Kada vek trajanja memorijske kartice istekne, na karticu više ne možete snimati fotografije. Koristite novu memorijsku karticu.
- Nemojte savijati, ispuštati ili izlagati memorijske kartice jakim udarcima ili pritisku.
- Izbegavajte korišćenje ili čuvanje memorijskih kartica blizu snažnih magnetnih polja.
- Izbegavajte korišćenje ili čuvanje memorijskih kartica na mestima sa visokom temperaturom, visokom vlagom ili korozivnim supstancama.
- Ne dozvolite da memorijske kartice dođu u kontakt sa tečnošću, prljavštinom ili stranim supstancama. Ako se memorijska kartica isprlja, očistite je mekanom krpom pre nego što je stavite u fotoaparat.
- Nemojte dozvoliti da tečnost, prašina ili strane materije dođu u kontakt sa memorijskim karticama ili sa otvorom za memorijsku karticu. To može da dovede do kvara na memorijskim karticama ili fotoaparatu.
- Kada nosite memorijsku karticu, koristite futrolu da biste zaštitili karticu od elektrostatičkog pražnjenja.
- Prenesite važne podatke na neki drugi medij, kao što su HDD (čvrsti disk), CD ili DVD.
- Kada fotoaparat koristite u dužem vremenskom periodu, memorijska kartica se može zagrejati. To je uobičajeno i ne predstavlja neispravnost.



Proizvođač ne snosi odgovornost za bilo kakav gubitak podataka.

O bateriji

Koristite isključivo baterije koje je odobrio Samsung.

Specifikacije baterije

Specifikacija	Opis
Model	SLB-10A
Tip	Litijum-jonska baterija
Kapacitet baterije	1030 mAh
Napon	3,7 V
Vreme punjenja* **(kada je fotoaparat isključen)**	Približno 240 min

* Punjenje baterije povezivanjem na računar može trajati duže.

Trajanje baterije

Prosečno vreme snimanja/ Broj fotografija		Test uslovi (kada je baterija napunjena u potpunosti)
Fotografije	Približno 170 min/ Približno 340 fotografija	Radni vek baterije je izmeren u sledećim uslovima: u režimu P, u tami, pri rezoluciji 14M, kvalitet Fine, uključena funkcija OIS. 1. Podesite opciju blica na **Doblicavanje**, napravite jedan snimak i uvećajte ili smanjite prikaz. 2. Podesite opciju blica na **Isključeno**, napravite jedan snimak i uvećajte ili smanjite prikaz. 3. Izvršite korake 1 i 2, čekajući 30 sekundi između svakog koraka. Ponovite postupak za 5 minuta, a zatim isključite fotoaparat na 1 minut. 4. Ponovite korake od 1 do 3.
Video zapisi	Približno 130 min	Snimite video zapise u rezoluciji HD i 30 FPS.

- Navedene vrednosti su izmerene prema standardima za Samsung i mogu da se razlikuju u zavisnosti od toga kako se zaista koristi fotoaparat.
- Nekoliko video zapisa je snimljeno jedan za drugim kako bi se odredilo ukupno vreme snimanja.
- Kada koristite mrežne funkcije, baterija će se prazniti brže.

Poruka o ispražnjenoj bateriji

Kada se baterija potpuno isprazni, ikona baterije postaje crvena i pojavljuje se poruka „ **Baterija je skoro ispražnjena**".

Napomene u vezi sa korišćenjem baterije

- Izbegavajte izlaganje baterija izuzetno niskim ili visokim temperaturama (ispod 0 °C/32 °F ili iznad 40 °C/104 °F). Ekstremne temperature mogu da smanje kapacitet punjenja baterija.
- Kada fotoaparat koristite u dužem vremenskom periodu, područje oko ležišta memorijske kartice se može zagrejati. To ne utiče na standardno korišćenje fotoaparata.
- Ne vucite kabl za napajanje da biste isključili utikač iz utičnice jer to može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Na temperaturama ispod 0 °C/32 °F, kapacitet baterije i vek trajanja baterije mogu da se smanje.
- Kapacitet baterije može da se smanji pri niskim temperaturama, ali će se vratiti u normalu pri umerenim temperaturama.
- Uklonite baterije iz fotoaparata ako ga odlažete na duži vremenski period. Postavljene baterije mogu vremenom da iscure ili zarđaju i dovedu do ozbiljnih oštećenja fotoaparata. Skladištenje fotoaparata u dužem vremenskom periodu sa instaliranom baterijom može uzrokovati pražnjenje baterije. Potpuno praznu bateriju možda nećete moći da napunite.
- Kada fotoaparat ne koristite u dužem vremenskom periodu (dužem od 3 meseca), bateriju redovno proveravajte i punite. Ako dozvolite da se baterija neprekidno prazni, njen kapacitet i upotrebni vek se mogu smanjiti, što može uzrokovati kvar, požar ili eksploziju.

Mere predostrožnosti u vezi sa korišćenjem baterije

Zaštitite baterije, punjače i memorijske kartice od oštećenja
Sprečite kontakt baterija sa metalnim objektima, pošto ovo može da napravi vezu između + i – polova baterije i da dovede do privremenog ili trajnog oštećenja baterije i da uzokuje požar ili strujni udar.

Napomene u vezi sa punjenjem baterije

- Ako je lampica statusa isključena, proverite da li je baterija pravilno stavljena.
- Ako je fotoaparat prilikom punjenja uključen, baterija se možda neće napuniti u potpunosti. Isključite fotoaparat pre punjenja baterije.
- Fotoaparat nemojte koristiti kada punite bateriju. To može izazvati požar ili strujni udar.
- Ne vucite kabl za napajanje da biste isključili utikač iz utičnice, jer to može uzrokovati požar ili strujni udar.
- Pričekajte i uključite fotoaparat tek nakon što se baterija punila najmanje 10 minuta.
- Ako fotoaparat priključite na spoljni izvor napajanja dok se baterija prazni, upotreba nekih funkcija koje troše energiju će uzrokovati isključivanje kamere. Da biste fotoaparat koristili normalno, napunite bateriju.

- Ako ponovo povežete kabl za napajanje kada je baterija potpuno napunjena, lampica statusa se uključuje na otprilike 30 minuta.
- Korišćenje blica ili snimanje video zapisa dovodi do bržeg pražnjenja baterije. Punite bateriju sve dok se crvena lampica indikatora ne ugasi.
- Ako lampica indikatora treperi crveno, ponovo povežite kabl ili izvadite bateriju i ponovo je stavite.
- Ako bateriju punite kada je kabl pregrejan ili je temperatura previsoka, lampica indikatora može da trepće crveno. Baterija će početi da se puni kada se ohladi.
- Prekomerno punjenje baterija može da skrati životni vek baterije. Kada se punjenje dovrši, isključite kabl iz fotoaparata.
- Nemojte savijati AC kabl ili postavljati teške objekte na njega. Tako možete da oštetite kabl.

Napomene u vezi sa punjenjem kada je fotoaparat povezan sa računarom

- Koristite isključivo USB kabl koji ste dobili u kompletu.
- Baterija se možda neće puniti u sledećim situacijama:
  - kada se koristi USB razvodni uređaj
  - kada su drugi USB uređaji povezani sa računarom
  - kada je kabl priključen na port na prednjoj strani računara
  - kada USB port na računaru ne podržava standardni izlazni napon (5 V, 500 mA)

Pažljivo rukovanje i odlaganje baterija i punjača i na adekvatan način

- Nikada nemojte odlagati baterije u vatru. Poštujte sve lokalne propise koji se odnose na odlaganje iskorišćenih baterija.
- Nikad nemojte da stavljate baterije ili fotoaparate u ili na uređaje za zagrevanje kao što su mikrotalasne pećnice, rerne ili radijatori. Baterije mogu da eksplodiraju ako se previše zagreju.



Do povreda ili smrtnog ishoda može doći ako se neoprezno ili nepravilno rukuje baterijom. Radi vaše bezbednosti, pratite uputstva za pravilno rukovanje baterijom:

- Baterija može da se zapali ili da eksplodira ako se njome rukuje nepravilno. Ako uočite bilo kakva izobličenja, oštećenja ili druge nepravilnosti na bateriji, odmah prestanite da koristite bateriju i obratite se servisnom centru.
- Koristite isključivo originalne punjače i adaptere koje preporučuje proizvođač i punite bateriju samo na način opisan u ovom uputstvu.
- Nemojte držati bateriju blizu uređaja koji proizvode toplotu niti na mestima gde je temperatura previsoka, kao što je unutrašnjost zatvorenog automobila u letnjem periodu.
- Nemojte stavljati bateriju u mikrotalasnu pećnicu.
- Izbegavajte čuvanje ili korišćenje baterije na toplim i vlažnim mestima, kao što su spa centri ili tuš kabine.
- Nemojte ostavljati aparat da dugo stoji na zapaljivim površinama, kao što su posteljina, tepisi ili električna ćebad.
- Kada je uključen, nemojte ostavljati aparat da dugo stoji na nekoj uskoj površini.
- Ne dozvolite da polovi baterije dođu u kontakt sa metalnim predmetima, kao što su ogrlice, novčići, ključevi i ručni satovi.
- Koristite samo originalne litijum-jonske baterije koje preporučuje proizvođač.
- Nemojte rasklapati bateriju i nemojte je bušiti oštrim predmetima.
- Izbegavajte izlaganje baterija silama visokog pritiska ili gnječenja.
- Izbegavajte izlaganje baterije jakim udarima, kao što je ispuštanje sa velike visine.
- Nemojte izlagati bateriju temperaturama višim od 60 °C (140 °F).
- Ne dozvolite da baterija dođe u kontakt sa vlagom ili tečnošću.
- Baterije ne treba izlagati visokim temperaturama, na primer toploti sunca, vatre ili slično.

Smernice za odlaganje

- Pažljivo odlažite baterije.
- Nemojte odlagati bateriju u vatru.
- Propisi o odlaganju mogu da se razlikuju u zavisnosti od države ili regiona. Baterije odlažite u skladu sa svim lokalnim i saveznim propisima.

Smernice za punjenje baterije

Punite baterije samo na način opisan u ovom uputstvu. Baterija može da se zapali ili da eksplodira ako se puni nepravilno.

Pre nego što kontaktirate servisni centar

Ukoliko imate problema sa fotoaparatom, pokušajte sa ovim postupcima za rešavanje problema pre nego što kontaktirate servisni centar. Ako ste već pokušali da rešite problem pomoću ovih predloga i još uvek imate problema sa uređajem, kontaktirajte prodavca ili lokalni servisni centar.



Kada fotoaparat ostavite u servisnom centru, uverite se da ste ostavili i druge komponente koje su možda dovele do kvara, kao što je memorijska kartica ili baterija.

Situacija	Predložena rešenja
Fotoaparat ne može da se uključi	• Proverite da li je baterija postavljena. • Proverite da li je baterija pravilno postavljena. (str. 24) • Napunite bateriju.
Dolazi do iznenadnog prekida napajanja	• Napunite bateriju. • Vaš fotoaparat je možda u režimu Automatsko isključivanje. (str. 134) • Moguće je da se fotoaparat isključuje da bi se sprečilo oštećenje memorijske kartice usled udarca. Ponovo uključite fotoaparat.
Dolazi do brzog pražnjenja baterije fotoaparata	• Na niskim temperaturama (ispod 0 °C/32 °F) može doći do bržeg pražnjenja baterije. Stavite bateriju u džep kako bi bila topla. • Korišćenje blica ili snimanje video zapisa dovodi do bržeg pražnjenja baterije. Ako je potrebno, ponovo napunite bateriju. • Baterije su potrošni delovi koji se moraju zameniti posle određenog vremena. Ukoliko radni vek baterije ubrzo ističe, nabavite novu.

Situacija	Predložena rešenja
Snimanje fotografija nije moguće	• Nema slobodnog prostora na memorijskoj kartici. Izbrišite nepotrebne datoteke ili stavite novu karticu. • Formatirajte memorijsku karticu. • Memorijska kartica je neispravna. Nabavite novu memorijsku karticu. • Proverite da li je fotoaparat uključen. • Napunite bateriju. • Proverite da li je baterija pravilno postavljena.
Zamrzava se slika fotoaparata	Izvadite bateriju, a zatim je ponovo stavite.
Fotoaparat se zagreva	Kada koristite fotoaparat on se može zagrejati. To je uobičajeno i ne treba da utiče na vek trajanja ili performanse vašeg fotoaparata.
Blic ne radi	• Moguće je da je opcija blica postavljena na **Isključeno**. (str. 65) • Ne možete da koristite blic u nekim režimima.
Dolazi do iznenadnog okidanja blica	Moguće je da blic okida usled statičkog elektriciteta. Fotoaparat nije neispravan.

Situacija	Predložena rešenja
Datum i vreme nisu tačni	Podesite datum i vreme koristeći meni za postavke ekrana. (str. 133)
Ekran, odnosno dugmad ne funkcionišu	Izvadite bateriju, a zatim je ponovo stavite.
Ekran fotoaparata slabo reaguje	Ako fotoaparat koristite na veoma niskim temperaturama, može doći do toga da ekran ne funkcioniše ili da izgubi boju. Bolje performanse ekrana fotoaparata ćete postići ako fotoaparat koristite na umerenim temperaturama.
Došlo je do greške u memorijskoj kartici	• Isključite fotoaparat, a zatim ga ponovo uključite. • Izvadite memorijsku karticu, a zatim je ponovo stavite. • Formatirajte memorijsku karticu. Za više detalja pogledajte „Mere predostrožnosti pri korišćenju memorijskih kartica". (str. 142)
Nije moguće reprodukovati datoteke	Ako promenite ime datoteke, može se dogoditi da je fotoaparat ne reprodukuje (ime datoteke mora biti u skladu sa DCF standardom). Ako dođe do ovakve situacije, reprodukujte datoteke na računaru.

Situacija	Predložena rešenja
Fotografija je zamućena	• Proverite da li je izabrana opcija fokusa koja je pogodna za snimanje krupnih planova. (str. 68) • Proverite da li je objektiv čist. Ako nije, očistite ga. (str. 138) • Proverite da li se objekat nalazi u opsegu blica. (str. 151)
Boje na fotografiji se ne podudaraju sa onima u stvarnoj sceni	Nepravilan balans bele boje može da stvori neprirodne boje. Izaberite opciju balansa bele boje koja odgovara izvoru svetlosti. (str. 78)
Fotografija je suviše svetla	Fotografija je preeksponirana. • Isključite blic. (str. 65) • Podesite ISO osetljivost. (str. 67) • Podesite vrednost ekspozicije. (str. 76)
Fotografija je suviše tamna	Fotografija je podeksponirana. • Uključite blic. (str. 65) • Podesite ISO osetljivost. (str. 67) • Podesite vrednost ekspozicije. (str. 76)

Situacija	Predložena rešenja
Fotografije ne mogu da se prikažu na televizoru	• Uverite se da je fotoaparat pravilno povezan sa TV-om preko A/V kabla. • Proverite da li memorijska kartica sadrži fotografije.
Računar ne prepoznaje fotoaparat	• Proverite da li je USB kabl pravilno priključen. • Proverite da li je fotoaparat uključen. • Uverite se da koristite podržani operativni sistem.
Računar prekida vezu sa fotoaparatom tokom prebacivanja datoteka	Statički elektricitet može dovesti do prekida prenosa datoteka. Isključite USB kabl, a zatim ga ponovo uključite.
Na vašem računaru nije moguće reprodukovati video zapise	Video zapisi se ne reprodukuju na nekim programima za video reprodukciju. Da biste reprodukovali video datoteke snimljene fotoaparatom, koristite program Multimedia Viewer koji možete instalirati sa programom i-Launcher na računaru.

Situacija	Predložena rešenja
i-Launcher ne funkcioniše ispravno	• Zatvorite i-Launcher i ponovo pokrenite program. • Proverite da li je opcija **i-Launcher** postavljena na **Uključeno** u meniju postavki. (str. 132) • U zavisnosti od specifikacije računara i okruženja, program se možda neće pokrenuti automatski. U tom slučaju na vašem računaru kliknite na **Start** → **All Programs** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher**. (Za Windows 8, otvorite početni ekran, a zatim izaberite **All apps** (Sve aplikacije) → **Samsung i-Launcher**.) Ili, na vašem Mac računaru kliknite na **Applications** → **Samsung** → **i-Launcher**.
Vaš TV ili računar ne može da prikazuje fotografije i video zapise koji su sačuvani na SDXC memorijskoj kartici.	SDXC memorijske kartice koriste exFAT sistem fajlova. Uverite se da je eksterni uređaj kompatibilan sa exFAT sistemom fajlova pre povezivanja fotoaparata sa uređajem.
Vaš računar ne prepoznaje SDXC memorijsku karticu.	SDXC memorijske kartice koriste exFAT sistem fajlova. Da biste koristili SDXC memorijske kartice na Windows XP računaru, preuzmite i ažurirajte upravljački program exFAT sistema fajlova sa stranice kompanije Microsoft.

Specifikacije fotoaparata

Senzor slike	
Tip	1/2,3" (približno 7,76 mm) CCD
Efektivni pikseli	Približno 14,2 megapiksela
Ukupan broj piksela	Približno 16,4 megapiksela
Objektiv	
Žižna daljina	Samsung sočivo f = 4,0 – 72,0 mm (35 mm ekvivalentno filmu: 24 – 432 mm)
Opseg f-broja	F3.2(W) – F5.8(T)
Zum	• Režim fotografije: 1,0 – 18,0X (optički zum X digitalni zum: 90,0X, optički zum X Inteligentni zum: 36,0X) • Režim reprodukcije: 1,0 – 14,4X (u zavisnosti od veličine slike)
Ekran	
Tip	TFT LCD
Karakteristike	3,0" (75,0 mm) 460 K
Fokus	
Tip	TTL auto fokus (AF u centru, Višestruki AF, AF sa praćenjem, AF sa prepoznavanjem lica, AF na dodir), Ručni fokus

Opseg		Širina (W)	Tele (T)
	Normalno (AF)	80 cm – beskonačno	350 cm – beskonačno
	Makro	5 – 80 cm	180 – 350 cm
	Automatski makro	5 cm – beskonačno	180 cm – beskonačno
	Ručni fokus	5 cm – beskonačno	180 cm – beskonačno

Brzina okidača

- Pametan automatski: 1/8 – 1/2000 sek.
- Program: 1 – 1/2000 sek.
- Noćni: 8 – 1/2000 sek.
- Ručno: 16 – 1/2000 sek.

Ekspozicija	
Kontrola	Program AE, Prioritet blende AE, Prioritet okidača AE, Ručna ekspozicija
Merenje	Višestruko, U tački, U centru, Prepoznavanje lica
Kompenzacija	±2EV (Korak 1/3 EV)
Ekvivalent ISO standarda	Automatski, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Blic	
Režim	Automatski, Efekat crvenih očiju, Doblicavanje, Spora sinhronizacija, Isključeno, Popravljanje efekta crvenih očiju
Opseg	• Širok: 0,3 – 3,08 m (ISO Auto) • Tele: 0,5 – 1,7 m (ISO Auto)
Vreme dopunjavanja	Približno 4 sek.

Smanjenje pomeranja
Optička stabilizacija slike (OIS)

Efekat	
Režim fotografisanja	• Foto filter (Pametni filter): Minijatura, Vinjetiranje, Slikanje mastilom, Ulje na platnu, Crtani film, Unakrsni filter, Skica, Meki fokus, Riblje oko, Klasično, Retro, Snimak sa zumom • Podešavanje slike: Oštrina, Kontrast, Zasićenost boja
Režim snimanja videa	Filmski filter (Pametni filter): Minijatura, Vinjetiranje, Skica, Riblje oko, Klasično, Retro, Efek. palete 1, Efek. palete 2, Efek. palete 3, Efek. palete 4

Balans bele
Automatski balans bele, Dnevno svetlo, Oblačno, Fluorescentno_H, Fluorescentno_L, Volfram, Prilagođeno, Temp. boje

Ispisivanje datuma
Datum i vreme, Datum, Isključeno

Snimanje	
Fotografije	• Režimi: Pametan automatski (Portret, Noćni portret, Portret sa pozadinskim osvetljenjem, Noćni, Pozadinsko svetlo, Pejzaž, Bela boja, Prirodna zelena, Plavo nebo, Zalazak sunca, Makro, Makrofotografija teksta, Makro u boji, Stativ, Akcija, Vatromet, Sveća, Reflektor, Reflektor (Makro), Reflektor (Portret)), Program, Prioritet blende, Prioritet okidača, Ručno, Pametno (Lepo lice, Pejzaž, Makro, Zamrzavanje akcije, Silueta, Zalazak sunca, Noćni, Vatromet), Panorama, Magično plus (Moj magični okvir, Deljeni snimak, Fotografija pokreta, Foto filter) • Paket: Jedna, Uzastopno, Snimanje pokreta AE višestruko snimanje • Tajmer: Isključeno, 10 sek., 2 sek.
Video zapisi	• Režimi: Pametno prepoznavanje scene (Pejzaž, Plavo nebo, Prirodna zelena, Zalazak sunca), Magično plus (Filmski filter) • Format: MP4 (H.264) (Maks. vreme snimanja: 20 min) • Veličina: 1280 X 720, 640 X 480, 320 X 240, 240 Web • Brzina prikazivanja kadrova: 30 fps • Zvuk uživo: Zvuk uživo uklj., Zvuk uživo isklj., Bez zv. • OIS: Uključeno, Isključeno • Uređivanje video zapisa (ugrađeno): Pauziranje tokom snimanja, Snimanje fotografije

Reprodukcija	
Fotografije	• Tip: Pojedinačna slika, Sličice, Projekcija više slajdova sa muzikom i efektima, Filmska sekvenca • Izmeni: Promeni veličinu, Rotiraj, Pametni filter, Isecanje • Efekat: Podešavanje slike (Osvetljenost, Kontrast, Zasićenost boja, ACB, Doterivanje lica, Popravljanje efekta crvenih očiju), Pametni filter (Isključeno, Minijatura, Vinjetiranje, Slikanje mastilom, Ulje na platnu, Crtani film, Unakrsni filter, Skica, Meki fokus, Riblje oko, Klasično, Retro, Snimak sa zumom)
Video zapisi	Izmeni: Snimanje fotografije, Isecanje vremena
Čuvanje	
Medij	• Unutrašnja memorija: Približno 9,5 MB • Eksterna memorija (opciono): SD kartica (garantovano 2 GB), SDHC kartica (garantovano do 32 GB), SDXC kartica (garantovano do 64 GB) Kapacitet interne memorije možda se ne podudara sa ovim specifikacijama.
Format datoteke	• Fotografija: JPEG (DCF), EXIF 2.21 • Filmska sekvenca: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Audio: AAC)

Veličina fotografije

Ikona	Veličina
14M	4320 X 3240
12MP	4320 X 2880
10M	4320 X 2432
10M	3648 X 2736
8M	2832 X 2832
5M	2592 X 1944
3M	1984 X 1488
2M	1920 X 1080
1M	1024 X 768

Bežična mreža	
MobileLink, Remote Viewfinder, SNS i Cloud, E-adresa, S/W Upgrade Notifier, AllShare Play, Autom. rez. kop., AutoShare	
Interfejs	
Priključak za digitalni izlaz	USB 2.0
Audio ulaz/izlaz	Ugrađeni zvučnik (Mono), Mikrofon (Mono)
Video izlaz	A/V: NTSC, PAL (izbor)
Konektor za napajanje naizmeničnom strujom	5,0 V
Izvor napajanja	
Punjiva baterija	Litijum-jonska baterija (SLB-10A, 1030 mAh)
Tip konektora	Micro USB (5 pinova)
Izvor napajanja može da se razlikuje u zavisnosti od regiona.	

Dimenzije (Š x V x D)
106,05 x 61,65 x 21,65 mm (bez izbočina)
Težina
184 g (bez baterije i memorijske kartice)
Radna temperatura
0 – 40 °C
Vlažnost radnog okruženja
5 – 85 %
Softver
i-Launcher

Specifikacije se mogu promeniti radi poboljšanja performansi bez prethodnog obaveštenja.

Rečnik

ACB (Automatski balans kontrasta)
Ova funkcija automatski poboljšava kontrast slika kad subjekat ima pozadinsko osvetljenje ili kada postoji visok kontrast između objekta i pozadine.

AEB (Breketiranje automatske ekspozicije)
Ova funkcija automatski snima nekoliko slika sa različitim ekspozicijama kako biste snimili slike sa pravilnom ekspozicijom.

AF (Autofokus)
Sistem koji automatski fokusira objektiv fotoaparata na subjekta. Vaš fotoaparat koristi kontrast za automatsko fokusiranje.

Blenda
Blensa kontroliše količinu svetlosti koja dolazi do senzora fotoaparata.

Pomeranje fotoaparata (zamućenje)
Ako se fotoaparat pomerio dok je okidač otvoren, cela slika može izgledati nejasna. To se češće javlja kada je brzina okidača mala. Sprečite pomeranje fotoaparata podizanjem osetljivosti, pomoću blica ili pomoću veće brzine okidača. Alternativno, koristite stativ, DIS ili OIS funkciju za stabilizaciju fotoaparata.

Kompozicija
Kompozicija u fotografiji znači uređenje objekata na fotografiji. Obično, pridržavanje pravila trećina dovodi do dobre kompozicije.

DCF (Pravilo dizajna za sistem datoteka fotoaparata)
Specifikacija za određivanje formata datoteke i sistema datoteka za digitalne fotoaparate koju su stvorili Udruženja japanske industrije za elektroniku i informatičke tehnologije (JEITA).

Dubina polja
Udaljenost između najbliže i najdalje tačke koje mogu prihvatljivo biti fokusirane u fotografiji. Dubina polja varira sa otvorom objektiva, žižnom daljinom i rastojanjem od kamere do subjekta. Izbor manjeg otvora blende, na primer, povećava dubinu polja i zamagljuje pozadinu kompozicije.

Digitalni zum
Funkcija kojom se veštački povećava količina raspoloživog zuma sa objektivom za zum (optički zum). Kada koristite digitalni zum, kvalitet slike će oslabiti sa povećanjem uvećanja.

Kompenzacija vrednosti ekspozicije

Sve kombinacije brzine okidača fotoaparata i otvora objektiva koje za rezultat imaju istu ekpoziciju.

EV (Vrednost ekspozicije)

Ova funkcija omogućava brzo podešavanje vrednosti ekspozicije merene fotoaparatom, u ograničenom koracima, radi poboljšanja ekspozicije vaših fotografija. Podesite kompenzaciju EV na -1,0 EV da biste podesili za jedan korak tamniju vrednost i 1,0 EV za korak svetliju vrednost.

Exif (Exchangeable Image File Format)

Specifikacija za određivanje formata slike za digitalne fotoaparate koju je kreiralo Japansko udruženje za razvoj elektronske industrije (JEIDA).

Ekspozicija

Količina svetla kojoj je omogućeno da dostigne senzor fotoaparata. Ekspozicijom se upravlja kombinacijom brzine okidača, vrednosti blende i ISO osetljivosti.

Blic

Brzina svetlosti koja pomaže u stvaranju odgovarajuće ekspozicije u uslovima slabog osvjetljenja.

Žižna daljina

Udaljenost od sredine objektiva do žižne daljine (u milimetrima). Veće žižne daljine dovode do užih uglova prikaza i uvećanja subjekta. Manje žižne daljine dovode do širig uglova prikaza.

Histogram

Grafički prikaz osvetljenosti slike. Horizontalna osa predstavlja osvetljenost a vertikalna osa predstavlja broj piksela. Visoke vrednosti na levoj strani (previše tamno) i desnoj strani (previše svetlo) histograma pokazuju fotografije koje nemaju pravilnu ekspoziciju.

H.264/MPEG-4

Format visoke kompresije video zapisa uspostavljen od strane međunarodnih organizacija za standarde ISO-IEC i ITU-T. Ovaj kodek, koji može da obezbedi dobar video kvalitet na niskim brzinama prenosa, razvio je Joint Video Team (JVT).

Senzor slike
Fizički deo digitalnog fotoaparata koji sadrži photosite ćeliju za svaki piksel na slici. Svaka ćelija snima jačinu svetla koje udara u nju tokom ekspozicije. Uobičajeni tipovi senzora su CCD (elementi sa spregnutim naelektrisanjem) i CMOS (komplementarni metal-oksidni poluprovodnik).

ISO osetljivost
Osetljivost fotoaparata na svetlo, na osnovu ekvivalentne brzine filma koji se koristi u filmskoj kameri. Na višim postavkama ISO osetljivosti, kamera koristi veću brzinu okidača, što može smanjiti zamućenje uzrokovano podrhtavanjem fotoaparata i pri slabom osvetljenju. Međutim, slike sa visokom osetljivošću su osetljivije na šum.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)
Metod kompresije za digitalne slike. JPEG slike su komprimovane kako bi se smanjila njihova ukupna veličina datoteke uz minimalno pogoršanje rezolucije slike.

LCD (Liquid Crystal Display)
Vizuelni prikaz koji se najčešće koristi u potrošačkoj elektronici. Ovom displeju je potrebno posebno pozadinsko osvetljenje, kao što su CCFL ili LED, u cilju reprodukcije boja.

Makro
Ova funkcija omogućava snimanje fotografija izbliza vrlo malih objekata. Kada koristite makro funkciju, fotoaparat može održavati oštar fokus na malim objektima u skoro prirodnoj razmeri (1:1).

Merenje
Merenje se odnosi na način na koji fotoaparat meri količinu svetlosti radi podešavanja ekspozicije.

MJPEG (Motion JPEG)
Video format koji se komprimuje kao JPEG slika.

Šum
Pogrešno predstavljeni pikseli na digitalnoj slici koji se mogu pojaviti kao loše pozicionirani ili slučajni, svetli pikseli. Šum se obično javlja kada su fotografije snimljene sa visokom osetljivošću ili kada je osetljivost automatski podešena na tamnom mestu.

OIS (Optička stabilizacija slike)
Ova funkcija u realnom vremenu kompenzuje drhtanje i vibriranje tokom snimanja. Ne postoji degradacija slike u poređenju sa funkcijom digitalne stabilizacije slike.

Optički zum

To je opšti zum koji može da poveća slike sa objektivom i ne oslabi kvalitet slika.

Kvalitet

Izraz stepena kompresije koji se koristi u digitalnoj slici. Slike većeg kvaliteta imaju niži stepen kompresije, što obično za rezultat ima veću veličinu datoteke.

Rezolucija

Broj piksela koji postoji na digitalnoj slici. Slike visoke rezolucije sadrže više piksela i obično pokazuju više detalja u odnosu na slike niske rezolucije.

Brzina okidača

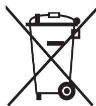
Brzina okidača se odnosi na vreme potrebno za otvaranje i zatvaranje okidača, i to je važan faktor koji utiče na osvetljenost fotografije, s obzirom da kontroliše količinu svetla koja prolazi kroz blendu pre nego što dostigne senzor slike. Velika brzina okidača omogućava manje vremena za koje svetlost prolazi, zatim fotografija postaje tamnija i lakše se zaustavljaju subjekti u pokretu.

Vinjetiranje

Smanjenje osvetljenosti ili zasićenosti slike na periferiji (spoljnim ivicama) u odnosu na centar slike. Vinjetiranjem se može povećati interesovanje za subjekte koji se nalaze u centru slike.

Balans bele (balans boje)

Podešavanje intenziteta boje (obično primarnih boja, crvene, zelene i plave) na slici. Cilj podešavanja bele boje, ili ravnoteže boja, je tačno predstavljanje boja na slici.



Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)

(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)

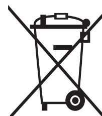
Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.

Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.



PlanetFirst predstavlja opredjeljenje kompanije Samsung Electronics ka održivom razvoju i socijalnoj odgovornosti kroz ekološke poslovne aktivnosti i aktivnosti upravljanja.



Ispravno odlaganje baterija za ovaj uređaj

(Primenljivo u zemljama sa posebnim sistemima za sakupljanje otpada)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili na pakovanju znači da baterija u ovom proizvodu ne sme da se odloži sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada prestane da radi. Tamo gde postoje sledeće oznake hemisjkih elemenata Hg, Cd ili Pb, to označava da baterija sadrži živu, kadmijum ili olovo u količinama iznad nivoa dozvoljenog prema direktivi EC Directive 2006/66. Ukoliko se baterije ne odlože na pravilan način, ove supstance mogu biti štetne po zdravlje ili po životnu okolinu.

Da biste zaštitili prirodna bogatstva i da biste promovisali ponovnu upotrebu recikliranog materijala, odvojite baterije od ostalog otpada I reciklirajte ih pomoću svog lokalnog sistema za reciklažu baterija.

Indeks

A

AF - pomoćno svetlo
- Lokacija 21
- Postavke 134

AF sa praćenjem 71

AllShare Play 125

Automatski balans kontrasta (ACB)
- Režim reprodukcije 97
- Režim snimanja 77

Autom. rez. kop. 118

Autoportret 73

AutoShare 114

A/V priključak 21

B

Balans bele 78

Baterija
- Oprez 144
- Punjenje 25
- Umetanje 24

Bežična mreža 110

Birač režima 22

Blic
- Automatski 65
- Doblicavanje 65
- Efekat crvenih očiju 65
- Isključeno 65
- Popravljanje efekta crvenih očiju 66
- Spora sinhronizacija 66

Brisanje datoteka 89

Brzi prikaz 132

Č

Čišćenje
- Ekran 138
- Kućište fotoaparata 138
- Objektiv 138

D

Digitalni zum 37

Do pola pritisnut okidač 40

Doterivanje lica 98

Dugme DIRECT LINK 23

Dugme Menu (Meni) 23

Dugme okidača 21

Dugme za reprodukciju 23

Dugme za uključivanje 21

E

Efekat crvenih očiju
- Režim reprodukcije 98
- Režim snimanja 64

Ekran osetljiv na dodir
- Brzo prevlačenje 33
- Dodirivanje 33
- Prevlačenje 33

Ekspozicija 76

F

Formatiranje 134

Fotografisanje portreta
- Autoportret 73
- Prepoznavanje lica 73
- Prepoznavanje osmeha 74
- Prepoznavanje treptanja 74

I

Ikone
- Režim reprodukcije 86
- Režim snimanja 28

Intelig. zum 38

ISO osetljivost 67

K

Kontrast
- Režim reprodukcije 97
- Režim snimanja 83

M

Makro
- Automatski makro 69
- Makro 69
- Ručni fokus 69

Memorijska kartica
- Oprez 142
- Umetanje 24

Merenje
- U centru 77
- U tački 77
- Višestruko 77

MobileLink 115

N

Navoj za stativ 21

O

Oblast za fokusiranje
- AF u centru 70
- Višestruki AF 70

Održavanje fotoaparata 138

Opcionalni pribor 20

Optička stabilizacija slike (OIS) 39

Osvetljenost
- Režim reprodukcije 97
- Režim snimanja 76

Osvetljenost ekrana 132

Oštrina 83

P

Pametni automatski režim 43

Pametni filter
- Režim fotografisanja 57
- Režim reprodukcije 96
- Režim snimanja video zapisa 58

Pametni režim 50

Početna slika 131

Pod. datuma i vremena 133

Podešavanje slike
- ACB 98
- Efekat crvenih očiju 98
- Kontrast
  - Režim reprodukcije 98
  - Režim snimanja 83
- Osvetljenost
  - Režim reprodukcije 98
  - Režim snimanja 76
- Oštrina 83
- Zasićenost boja
  - Režim reprodukcije 98
  - Režim snimanja 83

Podešavanje vremenskih zona 26, 133

Poruke o grešci 136

Postavke 133

Postavke jezika 133

Postavke vremena 26

Postavke zvuka 35

Povezivanje sa Mac računarom 101

Pregledanje datoteka
- Animirane fotografije 92
- Kategorija 88
- Panoramske fotografije 91
- Projekcija slajdova 92
- Sličice 87
- TV 99

Prekid veze sa fotoaparatom 101

Prenos datoteka
- Autom. rez. kop. 118
- E-adresa 120
- Mac 101
- Windows 100

Prepoznavanje lica 73

Prepoznavanje osmeha 74

Prepoznavanje treptanja 74

Programski režim 45

Projekcija slajdova 92

Punjenje 25

R

Raspakivanje 20

Resetuj 134

Rezolucija
- Režim reprodukcije 95
- Režim snimanja 62

Režim Magično plus
- Deljeni snimak 55
- Filmski filter 58
- Foto filter 57
- Fotografija pokreta 56
- Moj magični okvir 53

Režim pametnog prepoznavanja scene 60

Režim Panorama 51

Režim prioriteta blende 47

Režim prioriteta okidača 48

Režim reprodukcije 86

Režim uštede energije 132

Režim video zapisa 59

Rotiranje 95

Ručni režim 49

S

Servisni centar 147

Sličice 87

Snimanje pokreta 81

Snimanje pomoću jednog dodira 72

Snimanje slike iz video zapisa 94

Specifikacije fotoaparata 150

Statusna lampica 22

T

Tajmer 82

Tip ekrana 34

U

Udaljeno tražilo 116

Uređivanje fotografija 95

Uređivanje video zapisa
- Isecanje 93
- Snimanje 94

USB priključak 21

Utiskivanje 134

Uvećavanje 90

Uzastopno 81

V

Video
Režim reprodukcije 93
Režim snimanja 59

Video izlaz 132

Vođica 131

Vrednost otvora blende 46

W

Web lokacija
Otpremanje fotografija ili video zapisa 123
Pristup 123

Z

Zasićenost boja
Režim reprodukcije 98
Režim snimanja 83

Zaštita datoteka 89

Zum
Dugme za zum 22
Korišćenje zuma 37
Postavke zvuka zuma 84

Zvuk za automatsko fokusiranje 131



Pogledajte garanciju koju ste dobili uz proizvod ili posetite Veb lokaciju www.samsung.com da biste dobili informacije o servisu nakon prodaje ili upitima.

CE 0678